

LAROUSSE

Ejercicios y problemas matemáticos

1

PRIMARIA

Edición
revisada



Complementos escolares

Índice

Número, álgebra y variación

Capítulo 1. Número

Números del 0 al 9	7
La decena	13
Números del 0 a 100	20
Signos mayor que, menor que e igual	37
Repaso	41
Números ordinales	42
Números romanos	45
Repaso	47

Capítulo 2. Adición y sustracción

Sumas con números hasta el 9	49
Resolución de problemas	57
Restas con números hasta el 9	59
Resolución de problemas	66
Repaso sumas y restas	68
Sumas con 2 dígitos	71
Resolución de problemas	78
Restas con 2 dígitos	80
Resolución de problemas	87
Sumas con transformación	89
Restas con transformación	96
Resolución de problemas	98
Repaso sumas y restas con transformación	100
Dinero	104
Resolución de problemas	108
Repaso	110

Capítulo 3. Fracciones

Fracciones	111
Sumas de fracciones	116
Repaso	118

Forma, espacio y medida

Capítulo 4. Figuras y cuerpos geométricos

Líneas abiertas y líneas cerradas	119
Figuras geométricas	121
Repaso	128
Cuerpos geométricos.	129

Capítulo 5. Magnitudes y medidas

Lectura del reloj	131
Calendario.	136
Medir longitud con medidas arbitrarias.	138
Medir longitud con medidas convencionales	140
Utilizar el kilo para pesar objetos.	142
Utilizar el litro para medir volumen	144
Repaso	146

Análisis de datos

Capítulo 6. Estadística

Recolección y representación de datos.	147
Respuestas	149
Recortables	159

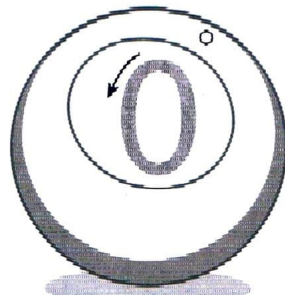
Número, álgebra y variación

Capítulo 1. Número

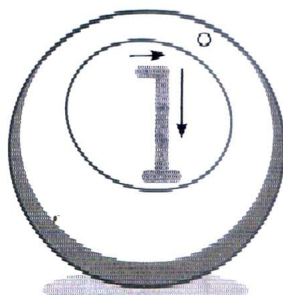
Números del 0 a 9

Los números son signos que representan una cantidad y nos sirven para contar.

1. Estas pelotas se usan para jugar billar y están numeradas. Repasa los números y sus nombres siguiendo la dirección de la flecha. Después colorea cada pelota de un color diferente.



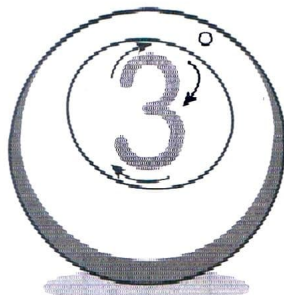
cero



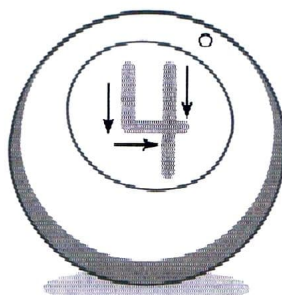
uno



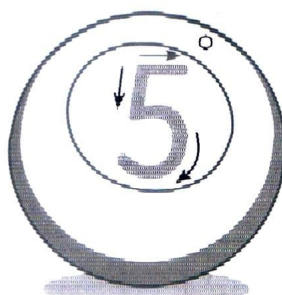
dos



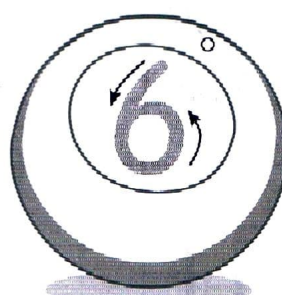
tres



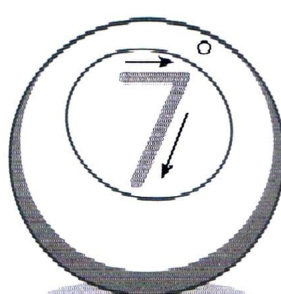
cuatro



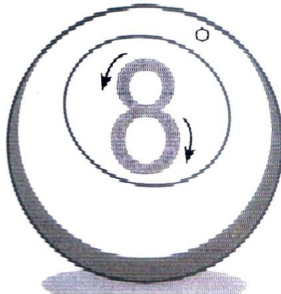
cinco



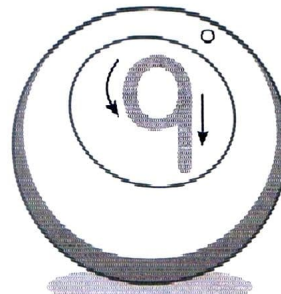
seis



siete

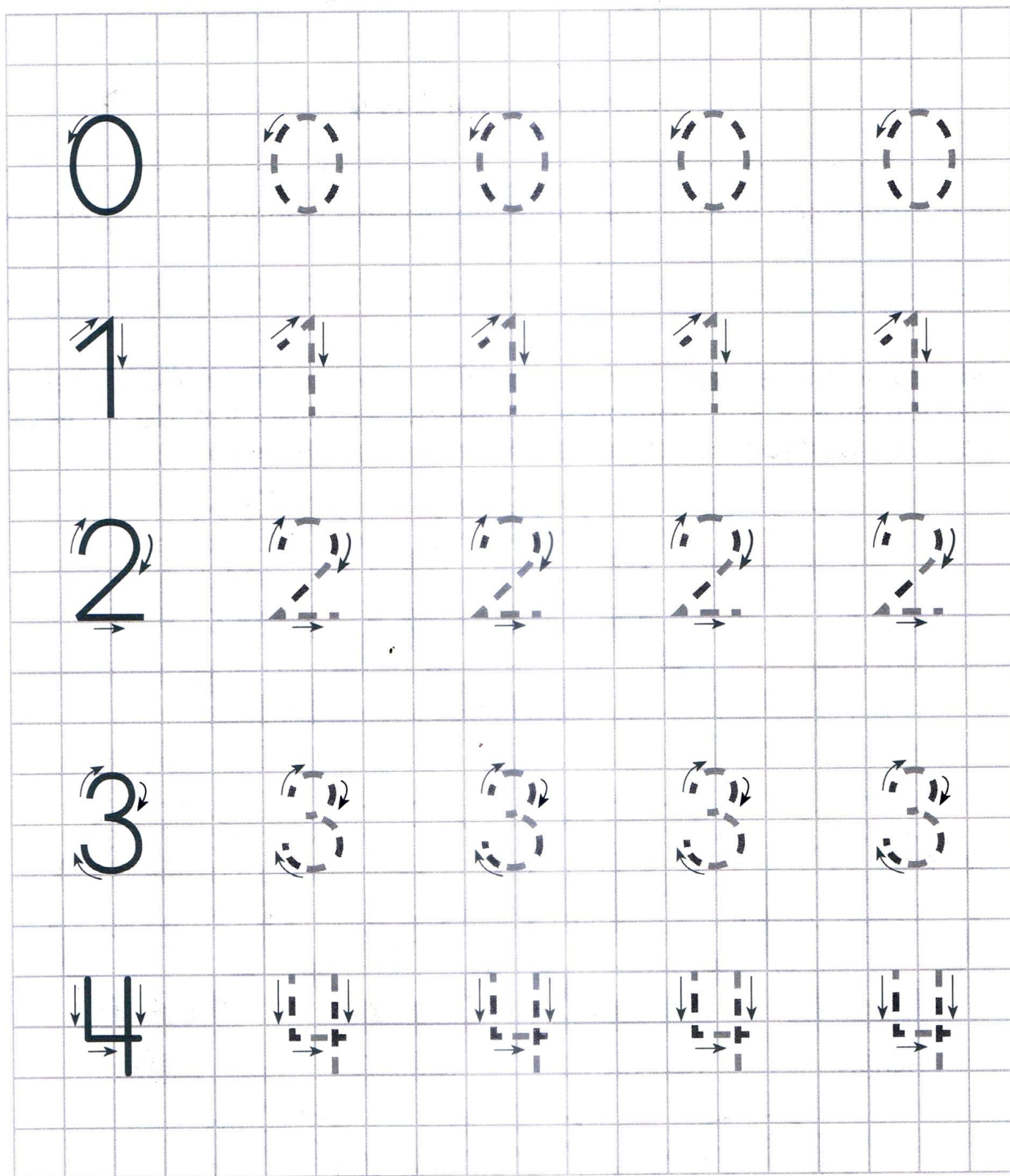


ocho



nueve

2. Traza los números siguiendo las flechas.



5

5

5

5

5

6

6

6

6

6

7

7

7

7

7

8

8

8

8

8

9

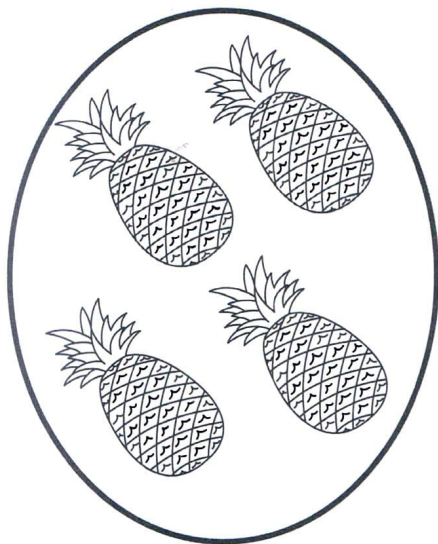
9

9

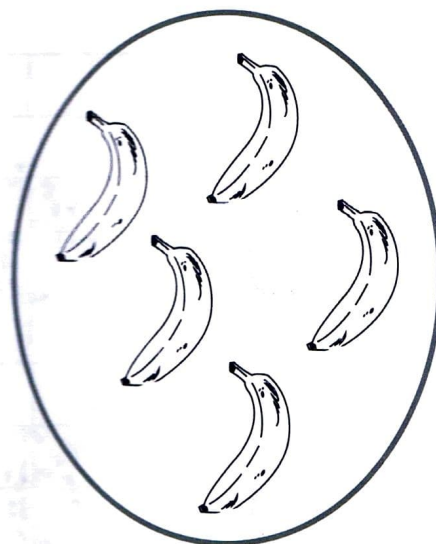
9

9

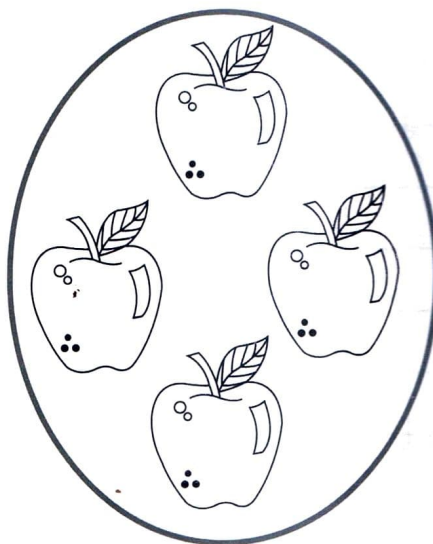
3. Colorea la cantidad de frutas que se te indica en cada caso.



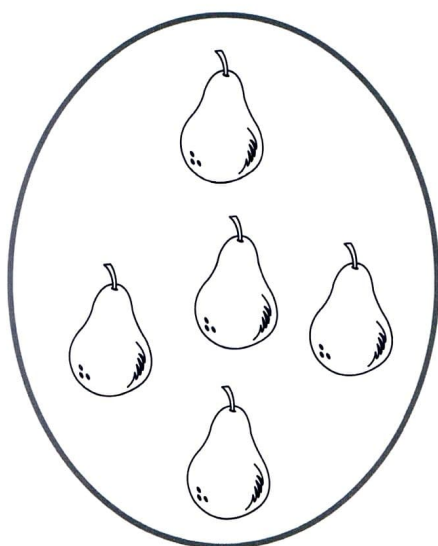
2 dos



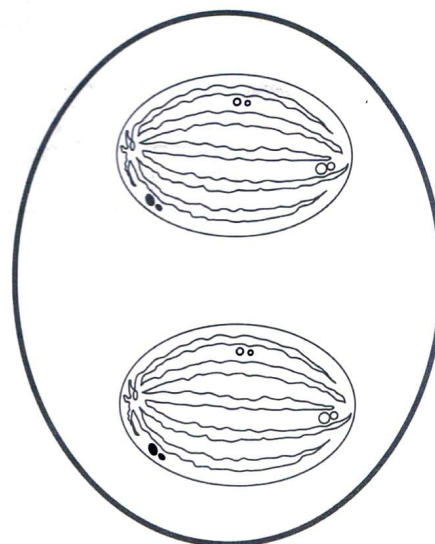
1 uno



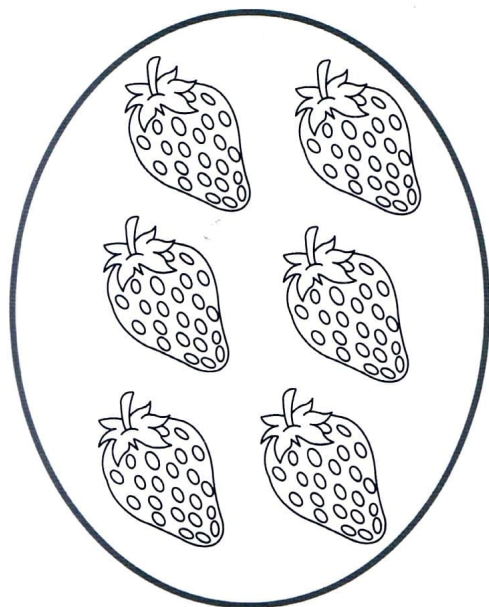
3 tres



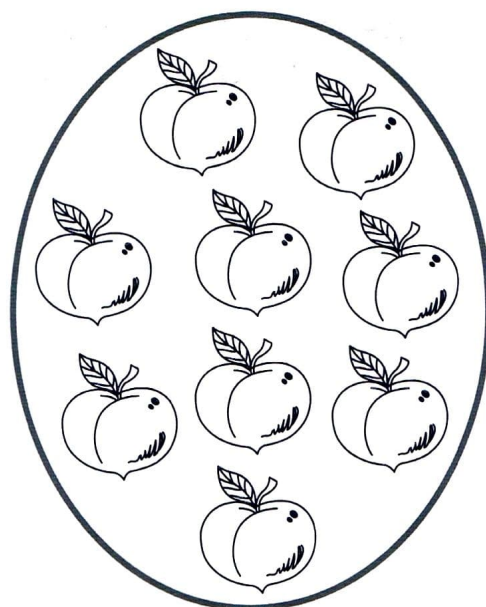
4 cuatro



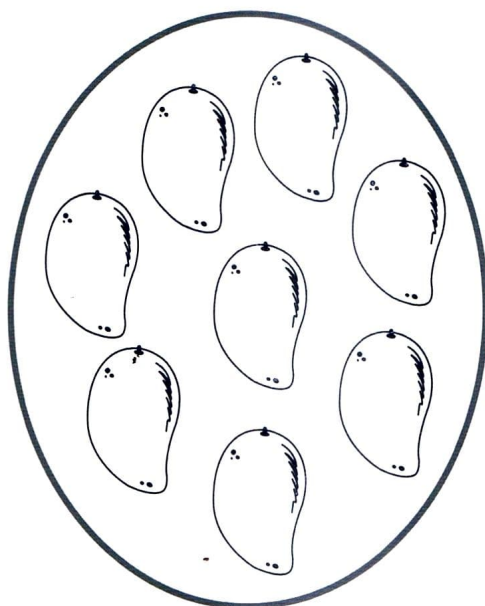
0 cero



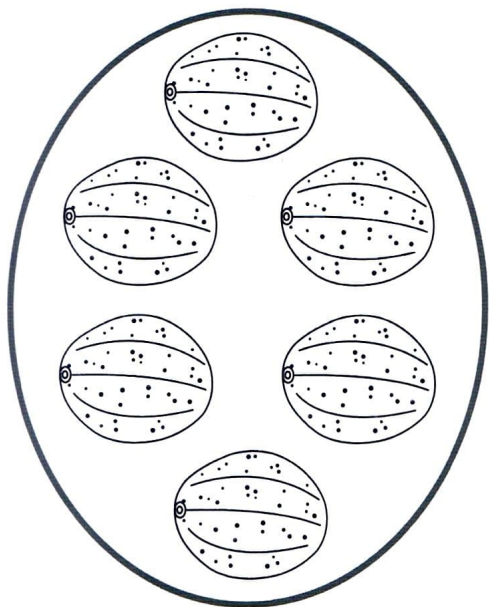
6 seis



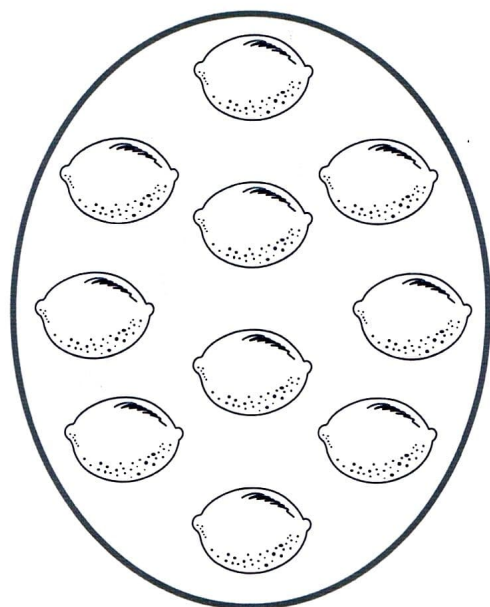
8 ocho



7 siete



5 cinco



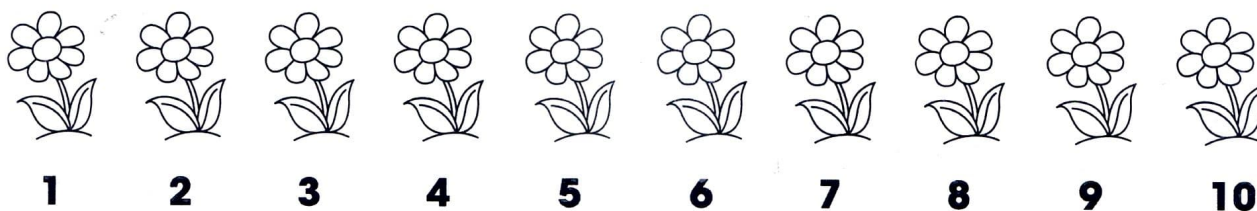
9 nueve

4. Une los puntos siguiendo los números del 1 al 9 y encontrarás una de las frutas que coloreaste. ¿Cuál crees que sea?



La decena

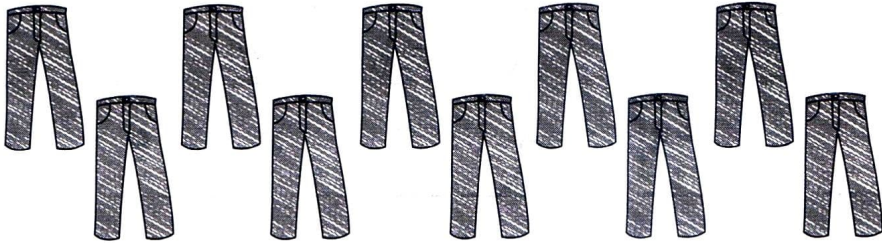
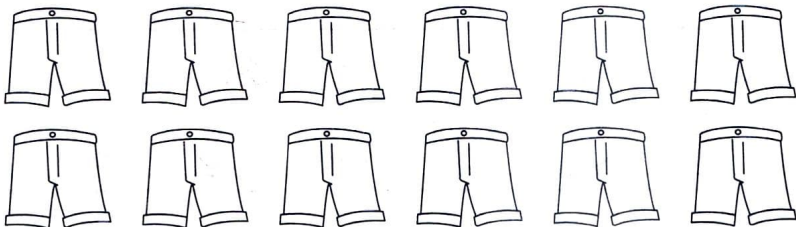
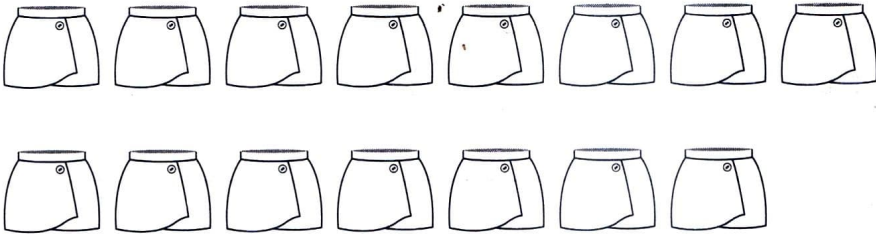
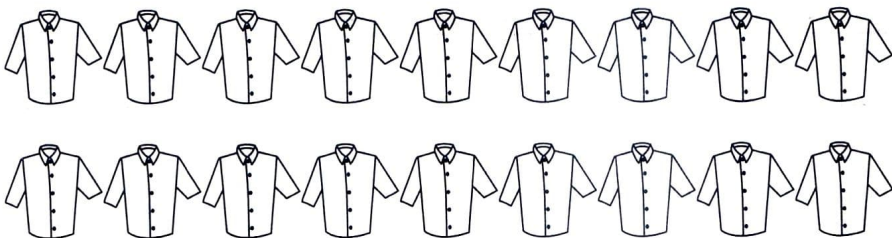
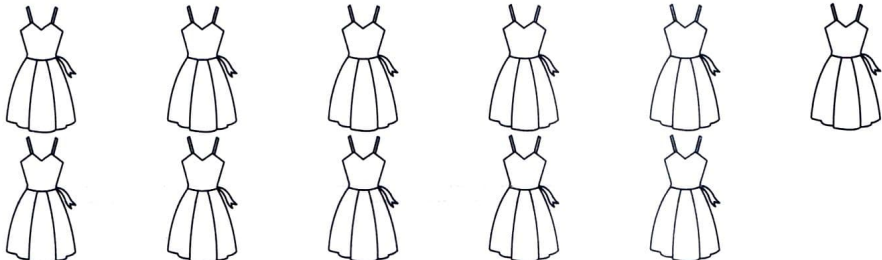
Una **decena** es un conjunto que está formado por diez (**10**) unidades.

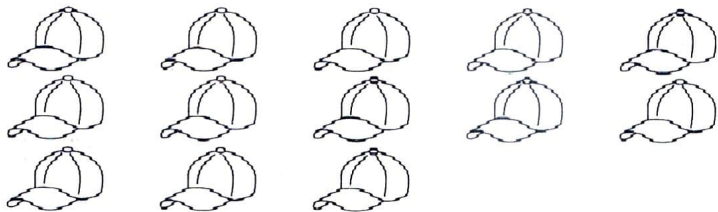
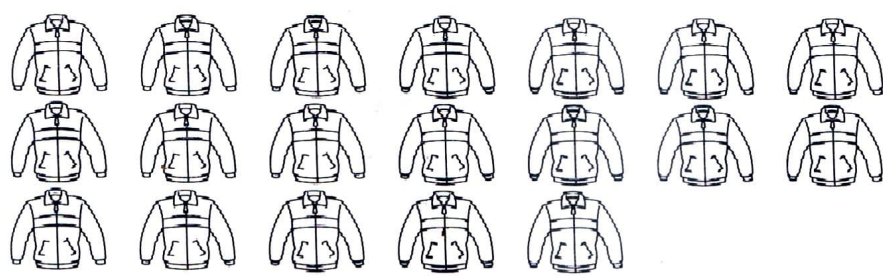
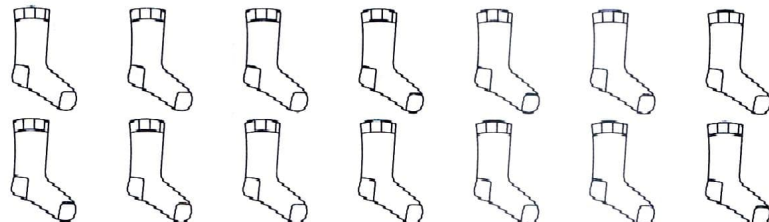
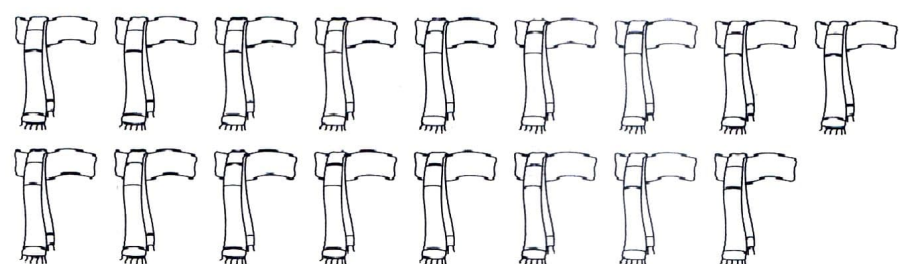


1. Dibuja el número necesario de flores para que en cada maceta haya 10 unidades (es decir **una decena**).



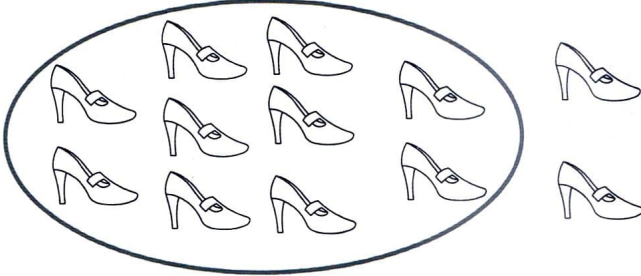
2. Cuenta diez unidades y coloréalas para formar una decena de cada tipo de ropa. Después escribe cuántas decenas coloreaste y cuántas unidades (prendas de ropa) quedaron sin colorear.

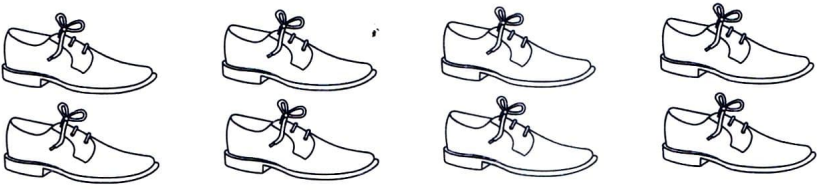
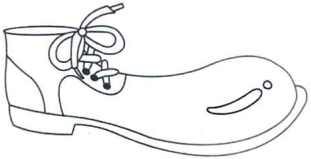
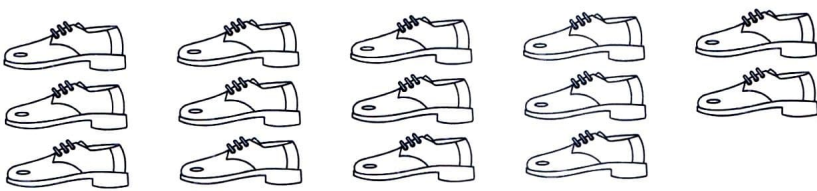
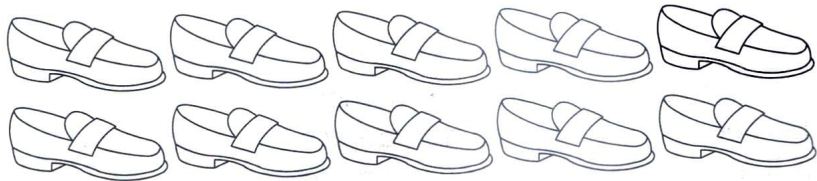
	Decenas	Unidades
1 	1	0
2 		
3 		
4 		
5 		

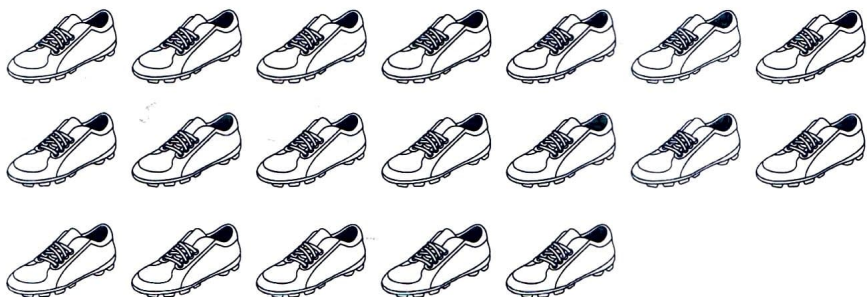
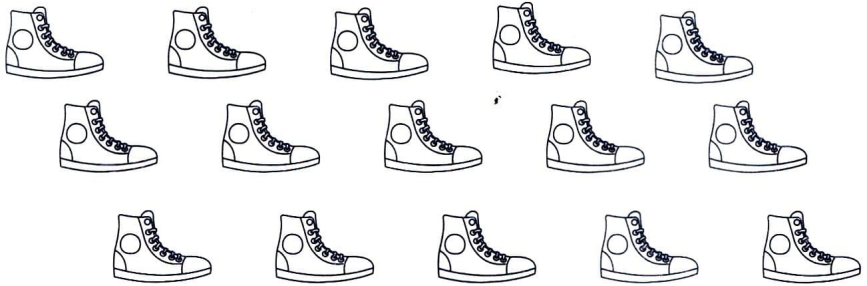
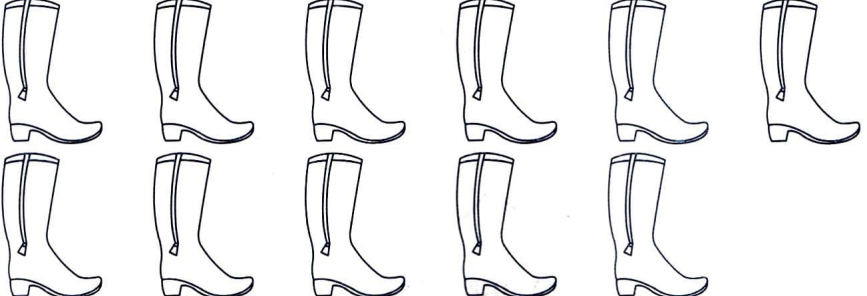
	Decenas	Unidades
6 		
7 		
8 		
9 		
10 		

¿Te fijaste cómo se forman los números?
 El 1 representa las decenas y el número a su derecha las unidades.
 Es decir, 10 es igual a una decena y cero unidades.

3. Encierra en un círculo una decena de zapatos y después escribe la cantidad. Fíjate en el ejemplo.

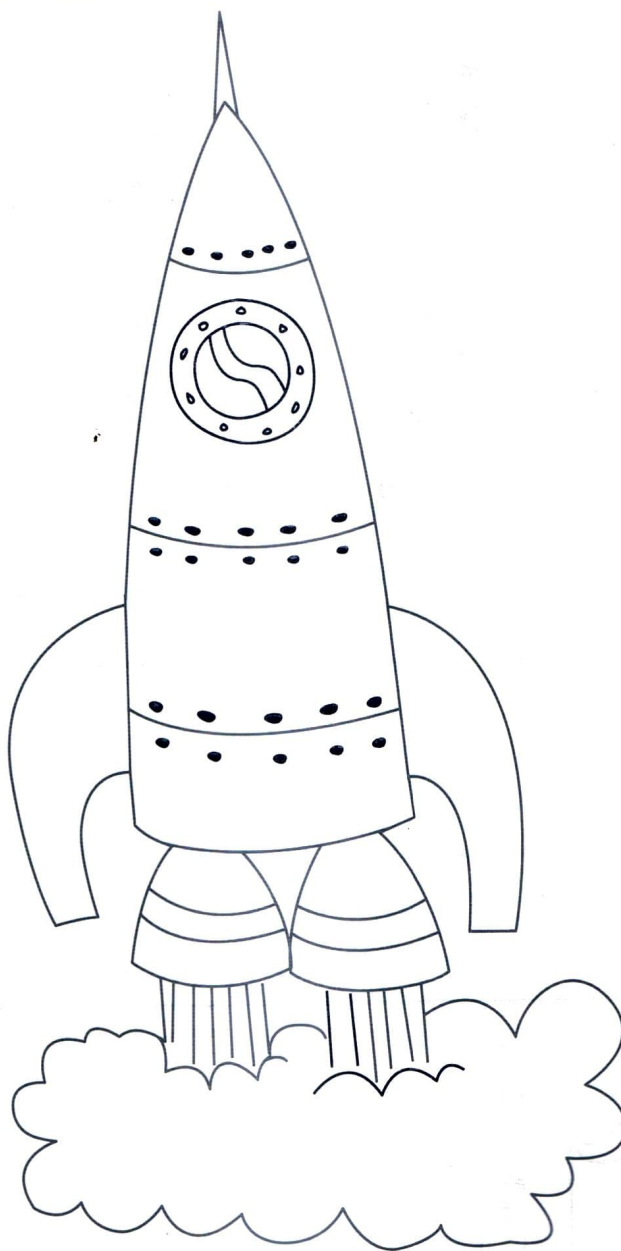
	Decenas	Unidades
	1	2

	Decenas	Unidades
1 		
2 		
3 		
4 		
5 		

		Decenas	Unidades
6			
7			
8			
9			
10			

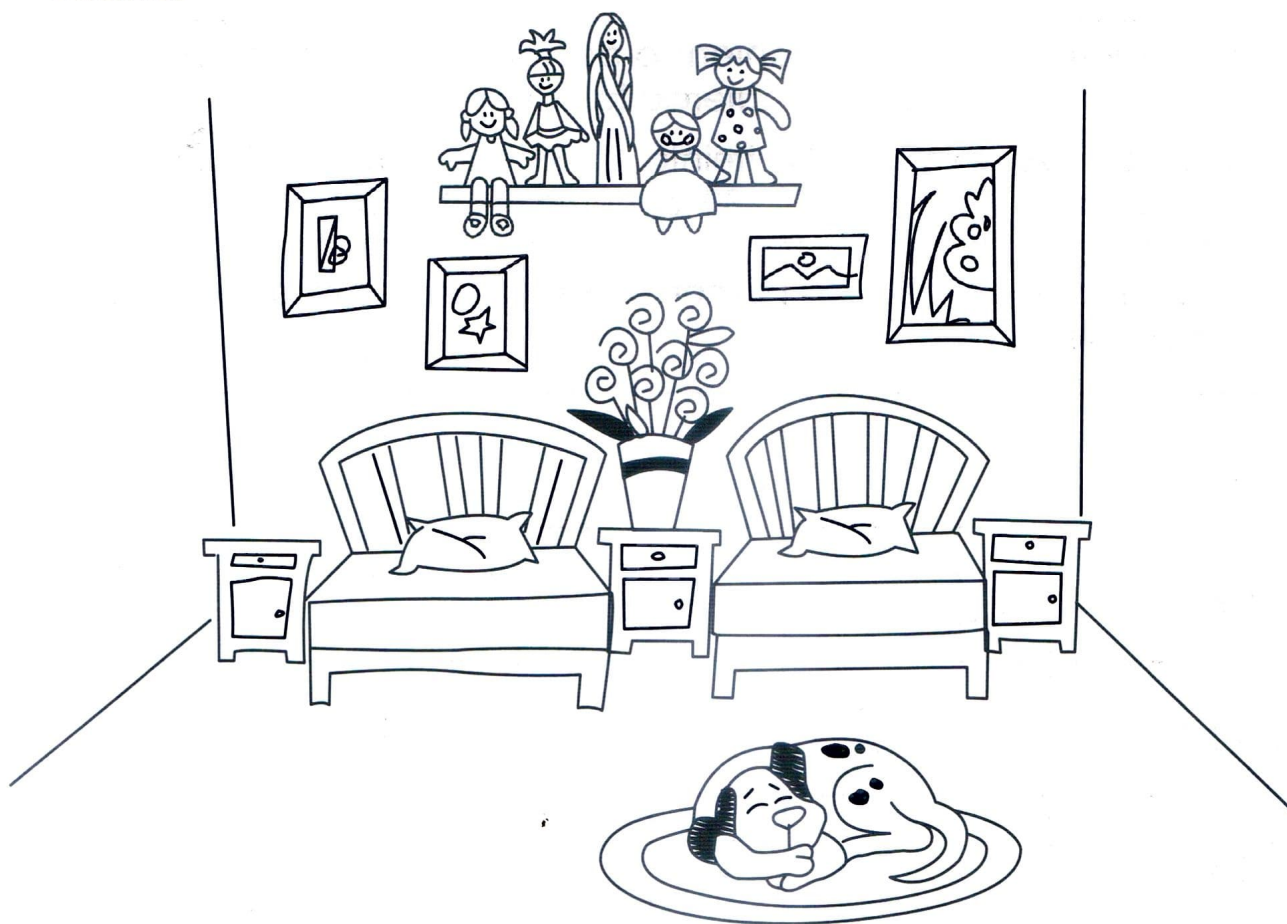
4. Cuando van a lanzar un cohete al espacio inician una cuenta hacia atrás, empezando por el número 10. Escribe los números y después colorea el cohete.

10	9		7		5		3		1	
		8		6		4		2		0
10										



¿A dónde crees que va?

5. Observa con atención y escribe con letras todo lo que hay en el cuarto.



dos



Números del 0 al 100

Los números se forman poniendo del lado derecho las unidades y del izquierdo las decenas.

10 diez 20 veinte 30 treinta 40 cuarenta 50 cincuenta
60 sesenta 70 setenta 80 ochenta 90 noventa 100 cien

1. Completa en la tabla los números que faltan. Ve diciendo en voz alta su nombre.

0									
10		12							
20			23						
30				34					
40					45				
50						56			
60							67		
70								78	
80									89
90									

100

2. Observa la tabla anterior y contesta lo que se te pide.

- ① El número que va después del 12 es el:

- ② El número que está antes del 7 es el:

- ③ Escribe dos números que terminen en 5.

_____ y _____

- ④ Escribe los números que están entre el 91 y el 100.

- ⑤ Escribe el número que va después del 10.

- ⑥ Escribe el número que va antes de 20 y el que va después.

Antes: _____ Después: _____

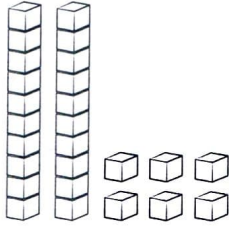
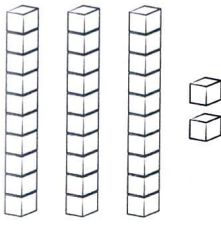
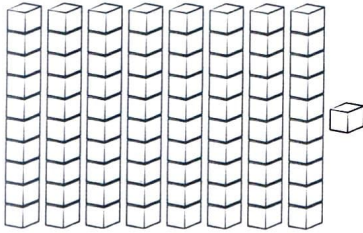
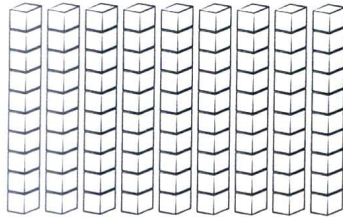
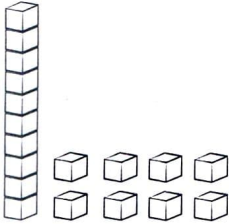
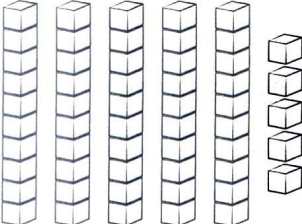
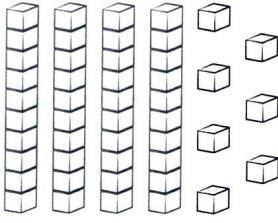
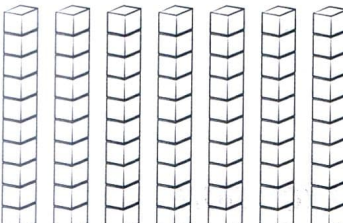
- ⑦ Escribe el número mayor.

- ⑧ Escribe el número menor.

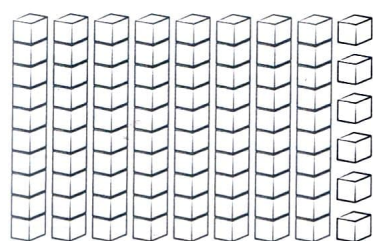
- ⑨ Escribe el número que está entre el 29 y el 31.

- ⑩ Escribe todos los números que terminen en 0 en orden de menor a mayor.

3. La torre está formada por 10 cubos (**una decena**) y a su lado hay cubos sueltos (**unidades**), escribe cuántas decenas y unidades hay en los espacios correspondientes. Fíjate en el ejemplo.

①  <table border="1" data-bbox="618 338 753 575"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> Hay <u>26</u> cubos	Decenas	2	Unidades	6	②  <table border="1" data-bbox="1276 348 1411 585"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades	
Decenas									
2									
Unidades									
6									
Decenas									
Unidades									
③  <table border="1" data-bbox="613 751 748 989"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades		④  <table border="1" data-bbox="1271 751 1406 989"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades	
Decenas									
Unidades									
Decenas									
Unidades									
⑤  <table border="1" data-bbox="613 1161 748 1398"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades		⑥  <table border="1" data-bbox="1271 1161 1406 1398"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades	
Decenas									
Unidades									
Decenas									
Unidades									
⑦  <table border="1" data-bbox="613 1560 748 1797"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades		⑧  <table border="1" data-bbox="1271 1560 1406 1797"> <tr><td>Decenas</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Unidades</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> Hay _____ cubos	Decenas		Unidades	
Decenas									
Unidades									
Decenas									
Unidades									

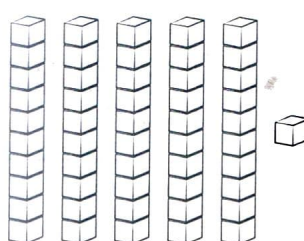
9



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

10



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

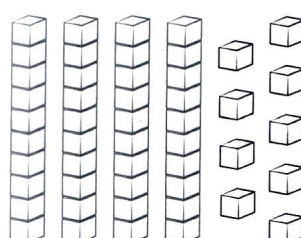
11



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

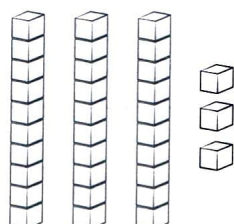
12



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

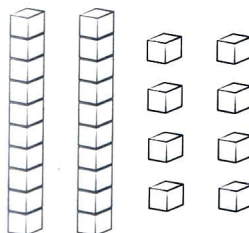
13



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

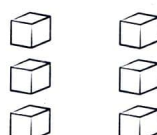
14



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

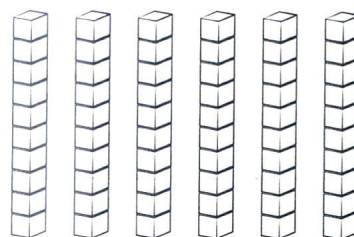
15



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

16



Decenas
Unidades

Hay _____ cubos

4. Encierra en un círculo el número correcto. Fíjate en el ejemplo.

① tres	3	33	② cincuenta	5	50
③ veinticuatro	42	24	④ sesenta y ocho	68	78
⑤ noventa y seis	96	69	⑥ doce	12	2
⑦ cuarenta y uno	41	40	⑧ ochenta y ocho	8	88
⑨ treinta y cinco	25	35	⑩ setenta	70	60
⑪ noventa y dos	62	92	⑫ veintinueve	29	9
⑬ cincuenta y cuatro	54	45	⑭ noventa y siete	79	97
⑮ trece	31	13	⑯ setenta y dos	62	72
⑰ veintiuno	21	12	⑱ treinta y siete	37	73
⑲ cuarenta y nueve	44	49	⑳ diecinueve	91	19

5. Une la columna de la izquierda con la de la derecha, usa un color diferente para cada uno. Hazlo como el ejemplo.

① veintidós	100
② diez	12
③ treinta y dos	45
④ cincuenta y cuatro	76
⑤ doce	66
⑥ cien	22
⑦ cuarenta y cinco	32
⑧ ochenta y nueve	89
⑨ sesenta y seis	10
⑩ setenta y seis	54

6. Escribe los siguientes números.

① ocho	8
③ cincuenta y seis	
⑤ noventa	
⑦ cuarenta y dos	
⑨ ochenta y cinco	
⑪ noventa y nueve	
⑬ cincuenta y tres	

② treinta y uno	
④ setenta y siete	
⑥ veinticuatro	
⑧ sesenta y tres	
⑩ dieciocho	
⑫ treinta	
⑭ ochenta y ocho	

7. Descubre de qué número se trata y escribe tu respuesta con letras como en el ejemplo.

① Una decena	Diez
② Dos decenas y seis unidades	
③ El número que está entre el 69 y el 71	
④ Cinco decenas y ocho unidades	
⑤ Tres unidades	
⑥ Nueve decenas y una unidad	

8. Escribe con letras los siguientes números. Fíjate en el ejemplo.

① 31	Treinta y uno.
② 16	
③ 24	
④ 57	
⑤ 40	
⑥ 92	
⑦ 63	
⑧ 75	
⑨ 58	
⑩ 89	
⑪ 30	
⑫ 28	

9. Encuentra estos números en la sopa de letras. Después anótalos del menor al mayor con letras en el cuadro de abajo.

70	20	60	80	30	10	50	40
----	----	----	----	----	----	----	----

c	c	i	n	c	u	e	n	t	a
u	a	a	c	i	e	f	d	g	v
a	h	t	n	e	i	j	i	k	e
r	l	n	n	n	o	p	e	q	i
e	r	e	t	u	v	w	z	x	n
n	y	t	r	e	i	n	t	a	t
t	z	e	b	c	d	e	f	g	e
a	h	s	e	s	e	n	t	a	ñ
j	o	ñ	n	o	v	e	n	t	a
o	c	h	e	n	t	a	a	t	a

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

10. Completa la serie descendente. Comienza en el 100 hasta llegar al 0.

100									
			86						
								70	
						63			
	58								
								41	
39									
				25					
		17							
									0

11. Completa la serie.

①	57	58	59				
②	1	3	5				
③	10	12	14				
④	20	19	18				
⑤	35	34	33				
⑥	48	47	46				
⑦	76	78	80				
⑧	65	64	63				
⑨	83	85	87				
⑩	99	98	97				

12. Escribe el número que va antes (**antecesor**) y el que va después (**sucesor**) de cada casa. Fíjate en el ejemplo.

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 

9



10



11



12



13



14



15



16



13. Encierra en un círculo todos los números que sean mayores al que está en la estrella. Fíjate en el ejemplo.

			1	
1		14	16	25
2		37	30	33
3		51	53	54
4		70	87	79
5		95	96	93

6



30

19

22

7



66

67

68

8



40

38

59

9



28

9

6

10

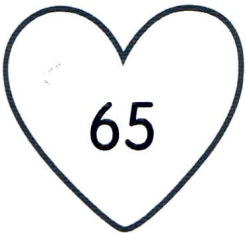
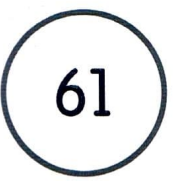
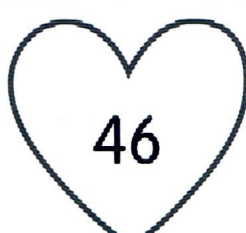
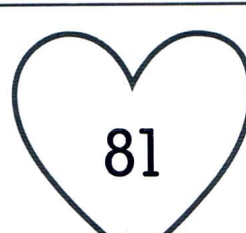


18

12

14

14. Encierra en un círculo los números que sean menores al que está en el corazón. Fíjate en el ejemplo.

	 65	 64	 61	66
1	 5	0	2	9
2	 20	24	17	11
3	 46	47	49	41
4	 67	62	59	66
5	 81	80	79	82

6



12

14

10

7

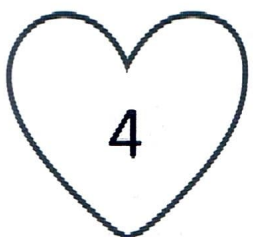


49

27

54

8

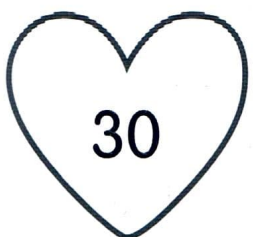


9

1

2

9

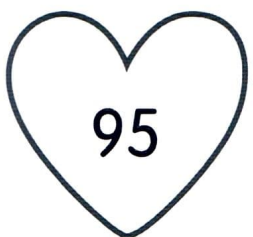


20

10

40

10



90

96

85

15. Colorea el recorrido que hace Tomás de su casa al parque. Tienes que ir avanzando de 10 en 10 y debes iniciar donde indica la flecha.



10	20	21	52	98
11	30	40	45	79
12	51	50	60	59
4	99	65	70	71
29	100	90	80	86



Signos mayor que, menor que e igual

Para poder comparar números se utilizan los siguientes signos:

>

Mayor que

<

Menor que

=

Igual

La apertura grande siempre señala al número mayor y la punta al menor.

40

>

10

25

<

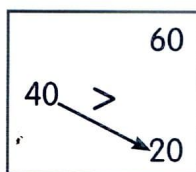
30

60

=

60

1. Une en cada cuadro la columna de la izquierda con la de la derecha, tomando en cuenta el signo. Fíjate en el ejemplo.



1	4	<	1 10
3	65	>	56 65
5	49	=	94 49
7	12	<	2 92
9	87	>	77 97

2	28	=	28 18
4	31	<	50 30
6	71	>	70 72
8	50	=	50 5
10	95	<	99 19

2. Escribe los signos $>$ (mayor que), $<$ (menor que) o $=$ (igual). Fíjate en el ejemplo.

1

$$5 \quad > \quad 1$$

2

$$12 \quad \square \quad 12$$

3

$$27 \quad \square \quad 7$$

4

$$60 \quad \square \quad 45$$

5

$$50 \quad \square \quad 51$$

6

$$67 \quad \square \quad 80$$

7

$$33 \quad \square \quad 23$$

8

$$100 \quad \square \quad 99$$

9

$$76 \quad \square \quad 67$$

10

$$41 \quad \square \quad 41$$

3. Escribe un número que sea mayor que, menor que o igual, según corresponda. Fíjate en el ejemplo.

① 10 $\bigcirc$ 5

② 48 < _____

③ 73 = _____

④ 17 > _____

⑤ 20 < _____

⑥ 81 = _____

⑦ 39 > _____

⑧ 55 < _____

⑨ 62 < _____

⑩ 1 = _____

⑪ 9 > _____

⑫ 36 = _____

⑬ 88 < _____

⑭ 71 < _____

⑮ 16 = _____

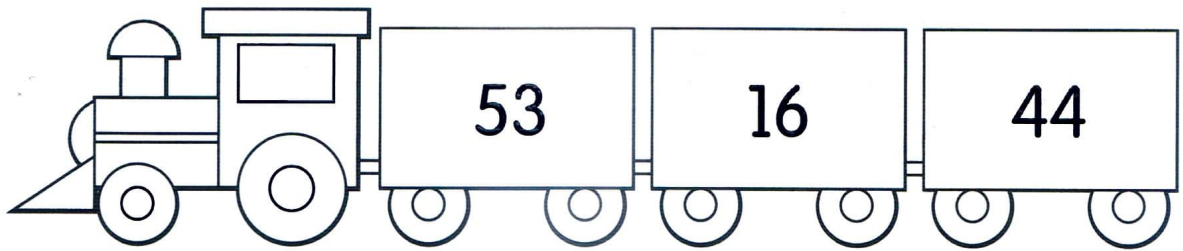
⑯ 22 > _____

⑰ 94 < _____

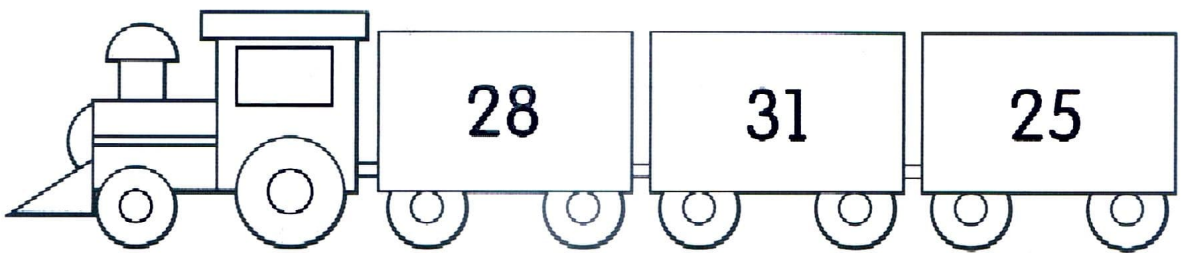
⑱ 50 = _____

4. Observa los números que tienen los vagones del tren y ordénalos de mayor a menor.

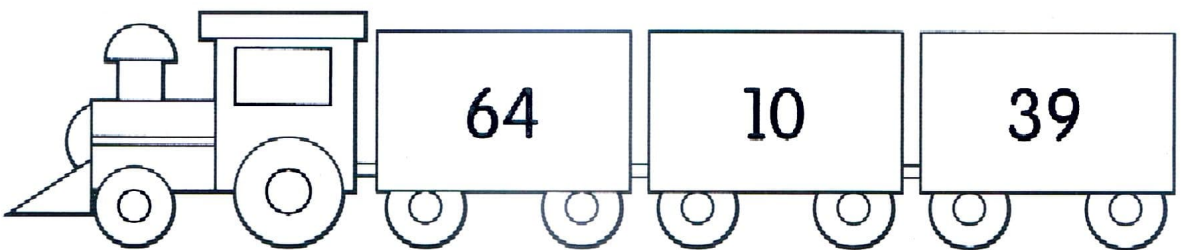
1



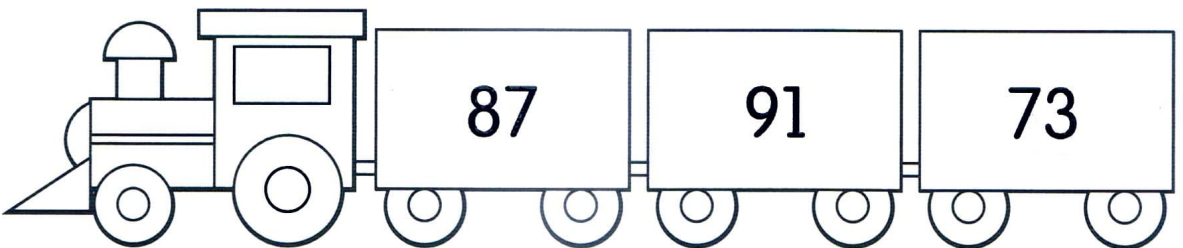
2



3



4



Repaso

1. Observa con atención la serie numérica y tacha los números que no están en el orden que corresponde. Fíjate en el ejemplo.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
11	12	13	14	15	16	7	18	19	20
20	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	23	34	35	36	37	28	39	40
41	42	34	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	56	56	57	58	59	60
61	72	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	16	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	88	99	10

Números ordinales

Los números ordinales nos sirven para asignarle un orden a las cosas, a los sucesos o a las personas.

Se escriben de la siguiente manera:

1° primero

3° tercero

5° quinto

7° séptimo

9° noveno

2° segundo

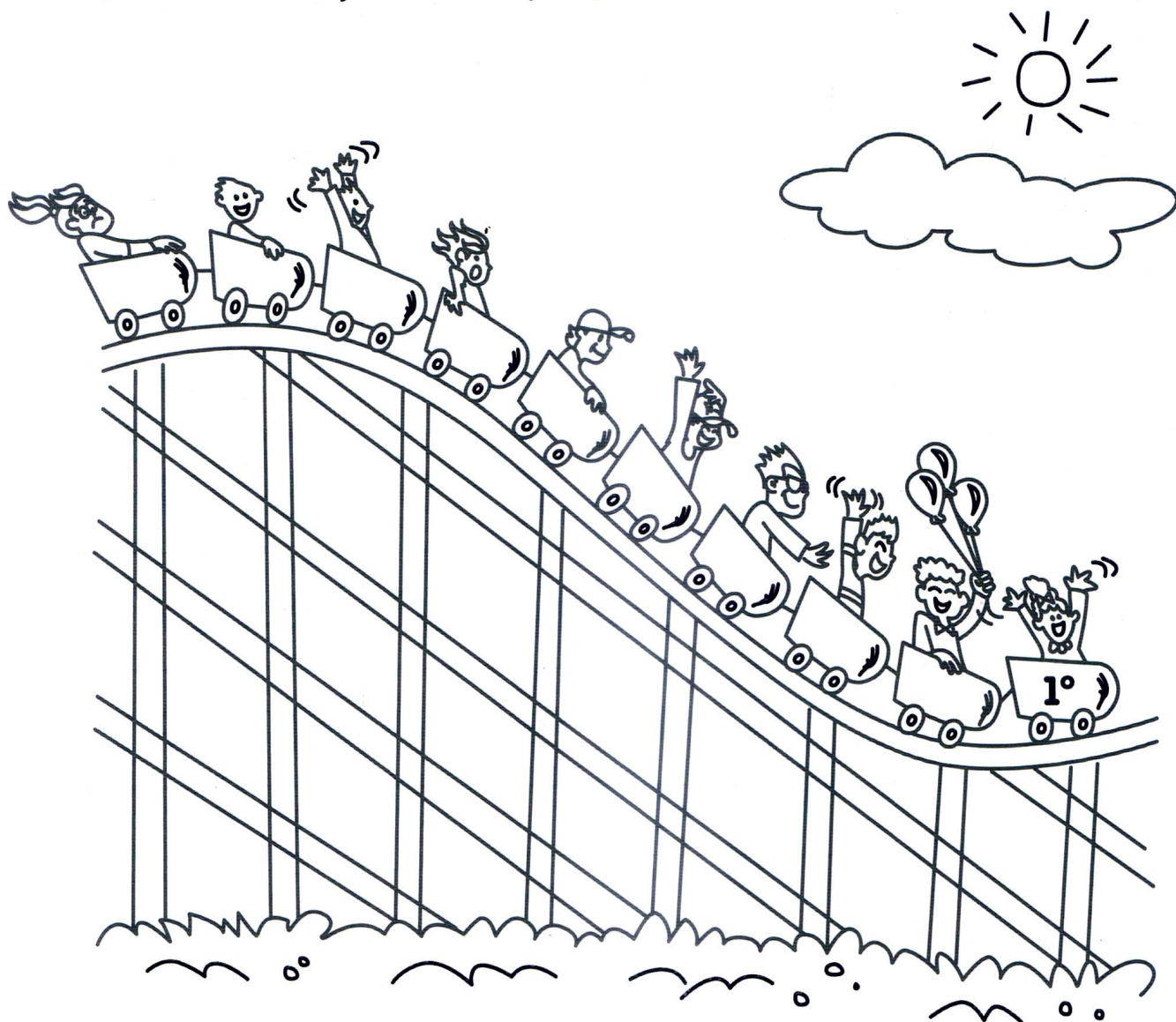
4° cuarto

6° sexto

8° octavo

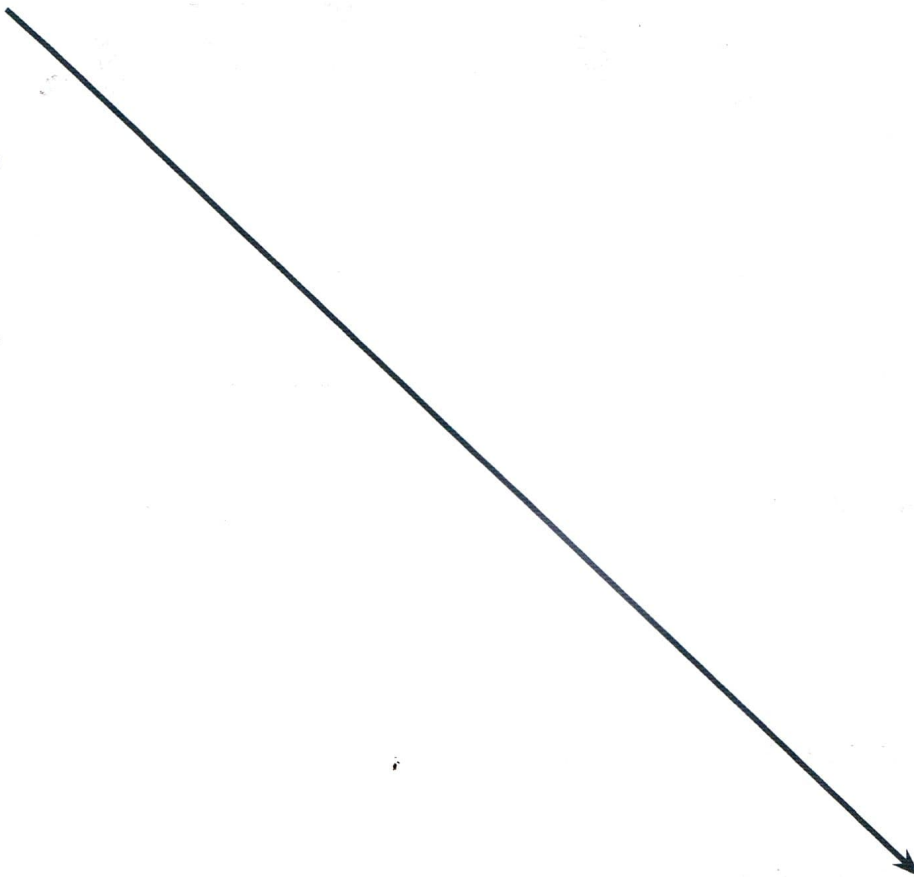
10° décimo

1. Coloca el número ordinal que le corresponde a cada carro de la montaña rusa. Fíjate en el ejemplo.

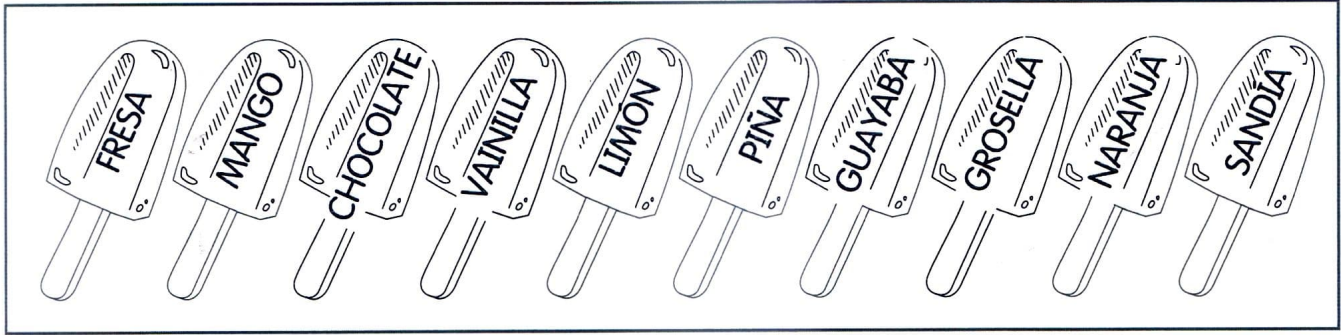


2. Une con una línea los números con su nombre. Fíjate en el ejemplo.

1°	tercero
2°	quinto
3°	séptimo
4°	sexto
5°	noveno
6°	primero
7°	décimo
8°	octavo
9°	segundo
10°	cuarto

A straight line is drawn from the 1° mark on the left to the primero mark on the right. The line is diagonal, sloping downwards from left to right.

3. Hoy nos llevó mi tía a la paletería. Observa y haz lo que se te pide.



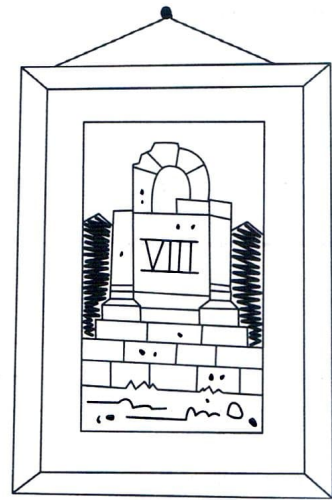
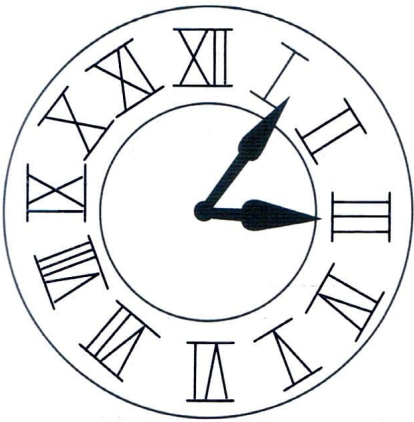
- 1 El sabor de la primera paleta es de _____.
- 2 La paleta de chocolate es la que está en _____ lugar.
- 3 Colorea de verde la quinta paleta.
- 4 La paleta de piña está en _____ lugar.
- 5 Colorea de naranja la novena paleta.
- 6 La segunda paleta es de _____.
- 7 Encierra en un círculo a la décima paleta.
- 8 Colorea de rojo a la octava paleta.
- 9 La 7° paleta es de _____.
- 10 La cuarta paleta es de _____.

Números romanos

Los números romanos son otra forma de representar los números que ya conoces. Se escriben así:

I = 1 II = 2 III = 3 IV = 4 V = 5 VI = 6 VII = 7 VIII = 8 IX = 9 X = 10

1. Encierra en un círculo los números romanos que están escondidos en este dibujo.



2. Completa el cuadro, poniendo el número romano o arábigo que corresponda. Fíjate en el ejemplo.

1	2		4		6		8		10
I		III		V		VII		IX	

1		3		5		7		9	
	II		IV		VI		VIII		X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

3. Escribe el número romano que corresponde.

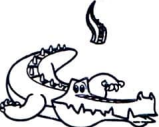
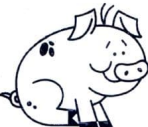
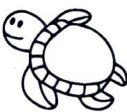
① 1 =	② 6 =	③ 9 =	④ 3 =	⑤ 5 =
⑥ 7 =	⑦ 2 =	⑧ 4 =	⑨ 8 =	⑩ 10 =

4. Escribe el número arábigo que corresponde.

① X =	② V =	③ II =	④ VII =	⑤ VIII =
⑥ I =	⑦ IV =	⑧ III =	⑨ VI =	⑩ IX =

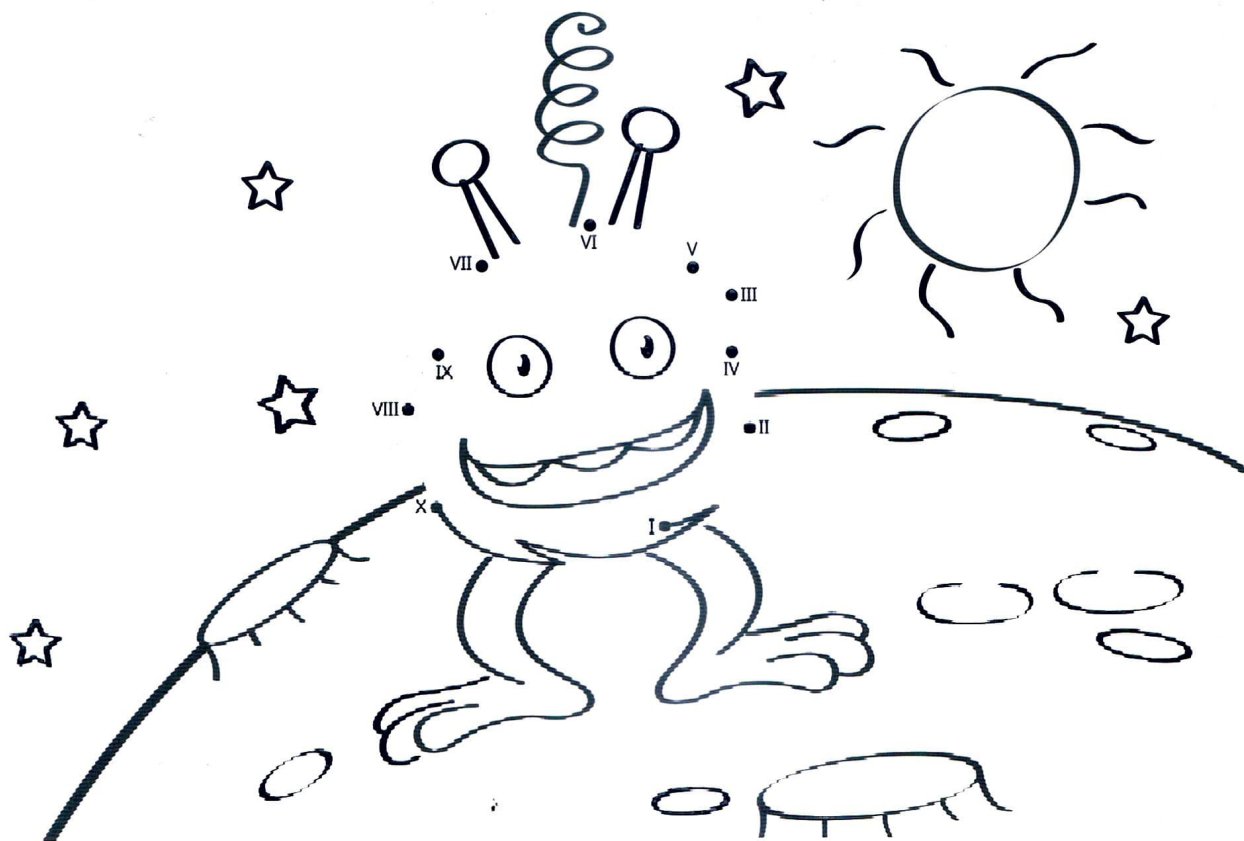
Repaso

1. Estos animales han hecho una carrera y han llegado en este orden. Escribe con letras el orden de llegada.

				
1°	2°	3°	4°	5°
				
6°	7°	8°	9°	10°

- ①  _____
- ②  _____
- ③  _____
- ④  _____
- ⑤  _____
- ⑥  _____
- ⑦  _____
- ⑧  _____
- ⑨  _____
- ⑩  _____

2. Une los puntos siguiendo los números romanos y encontrarás un simpático marciano.



3. Escribe las cantidades en cada columna de acuerdo al número que se te pide. Fíjate en el ejemplo.

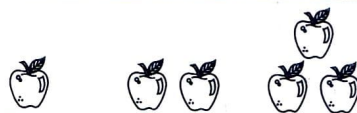
	Romanos	Árabigos
❶ diez	X	10
❷ seis		
❸ tres		
❹ uno		
❺ cinco		
❻ nueve		
❼ siete		
❽ dos		
❾ cuatro		
❿ ocho		

Capítulo 2. Adición y sustracción

Sumas con números hasta el 9

Sumar es unir varias cantidades en una sola por medio de una operación aritmética.

Se utiliza el signo $+$, el cual indica que a la primera cantidad le vas a agregar la que está después del signo.

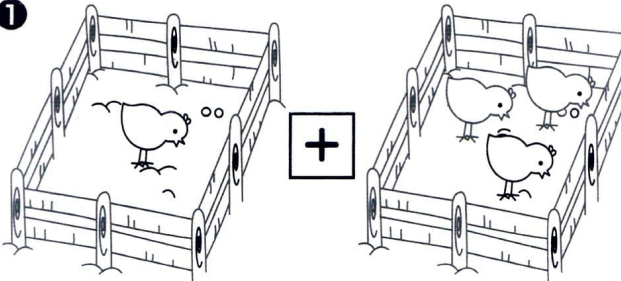
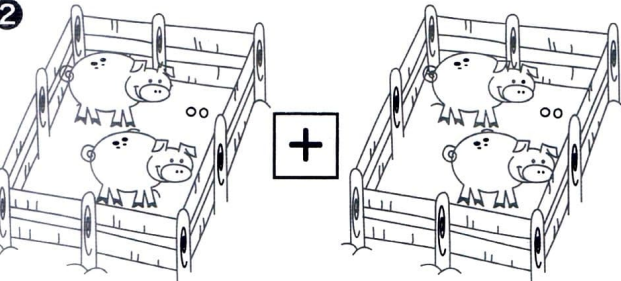
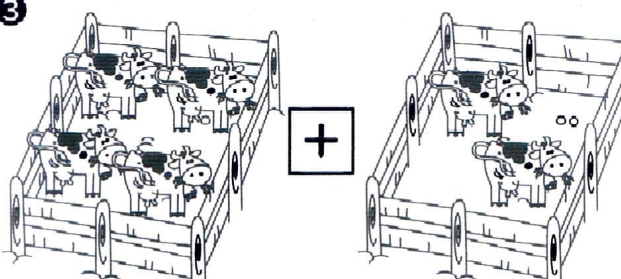
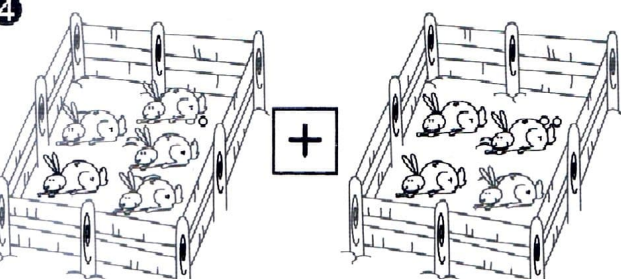
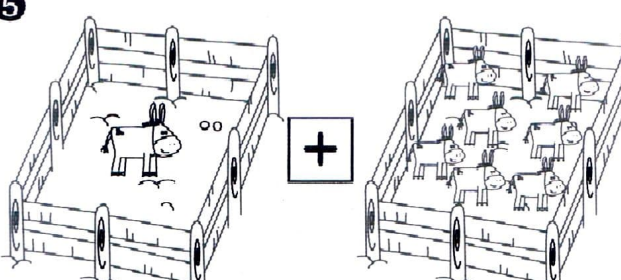
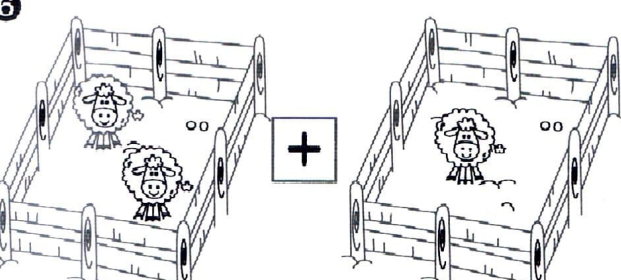
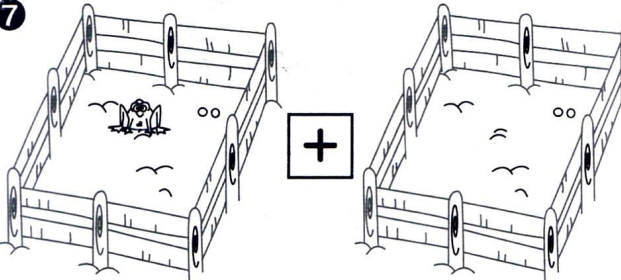
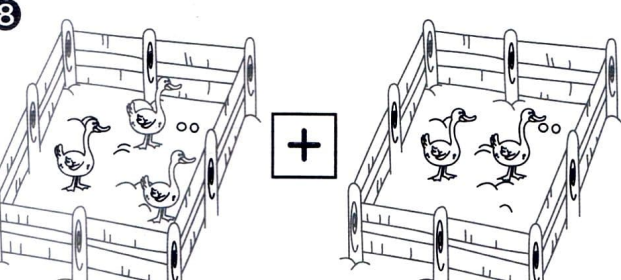


$$1 + 2 = 3$$

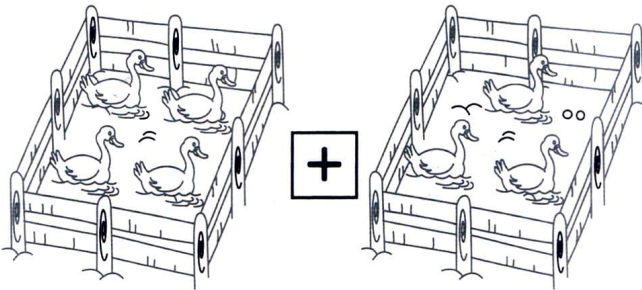
1. Cuenta las manzanas que tiene cada árbol y anótalas en la línea. Después suma las manzanas que tienen ambos árboles para saber cuántas hay en total y dibújalas en la canasta. Escribe el número total en la línea. Fíjate en el ejemplo.

1 <u>4</u> + <u>1</u> = <u>5</u>	 <u>5</u>
2 <u> </u> + <u> </u> = <u> </u>	 <u> </u>
3 <u> </u> + <u> </u> = <u> </u>	 <u> </u>
4 <u> </u> + <u> </u> = <u> </u>	 <u> </u>
5 <u> </u> + <u> </u> = <u> </u>	 <u> </u>

2. Anota el número de animales de la granja que hay en cada corral y después resuelve la suma. Fíjate en el ejemplo.

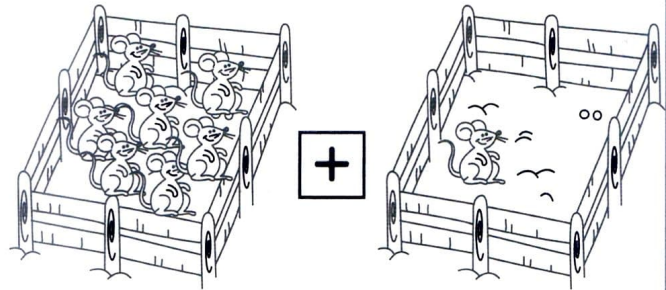
1  $1 + 3 = 4$	2  $\quad + \quad = \quad$
3  $\quad + \quad = \quad$	4  $\quad + \quad = \quad$
5  $\quad + \quad = \quad$	6  $\quad + \quad = \quad$
7  $\quad + \quad = \quad$	8  $\quad + \quad = \quad$

9



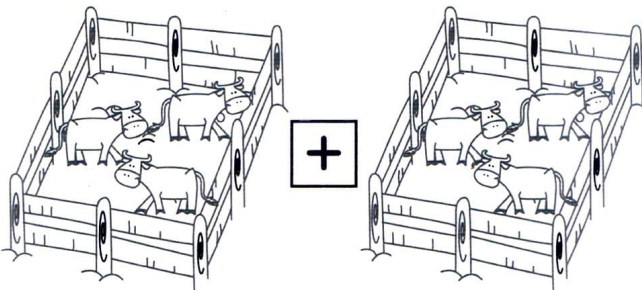
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

10



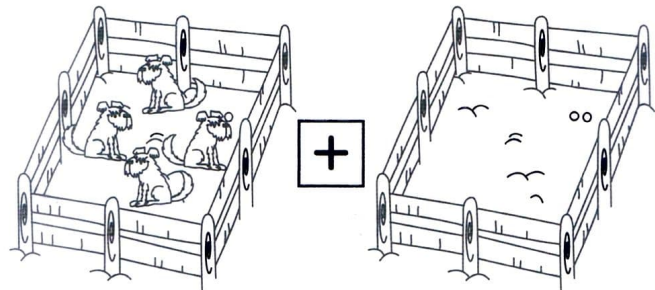
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

11



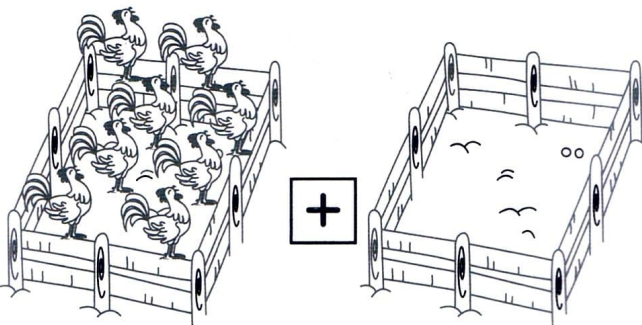
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

12



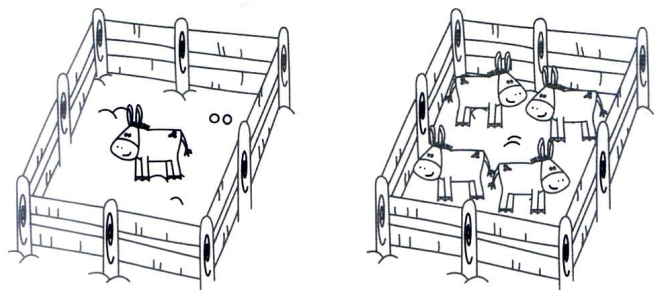
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

13



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

14

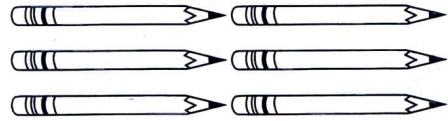


$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Pilar está guardando su material escolar. Realiza las sumas y une con una línea el resultado para saber cuántos útiles tiene cada uno.

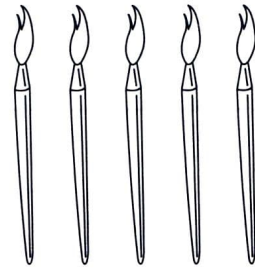
①

$$4 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$



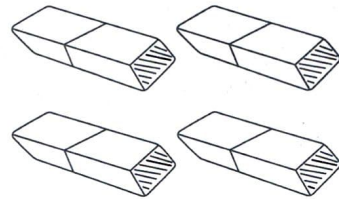
②

$$4 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$



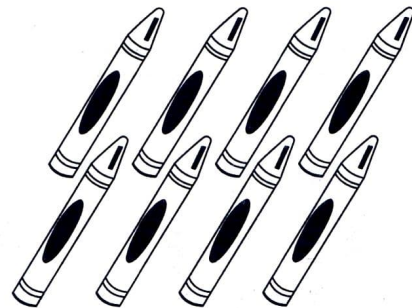
③

$$4 + 2 = \underline{6}$$



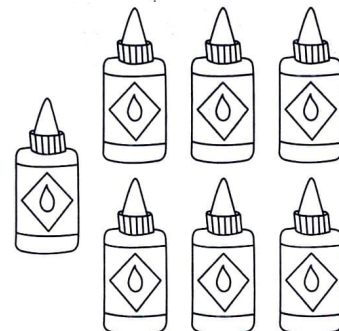
④

$$4 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



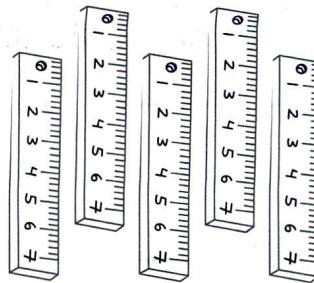
⑤

$$4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



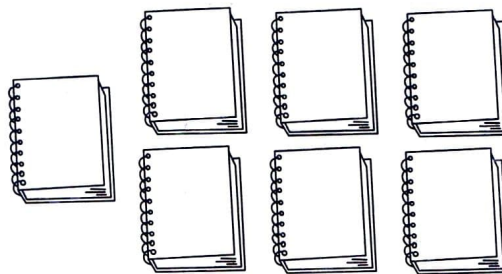
6

$$3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



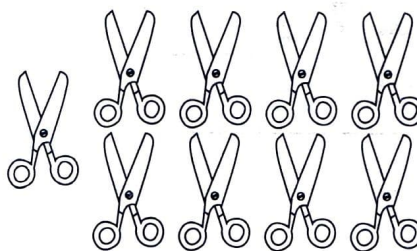
7

$$4 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



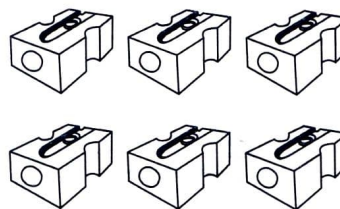
8

$$1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



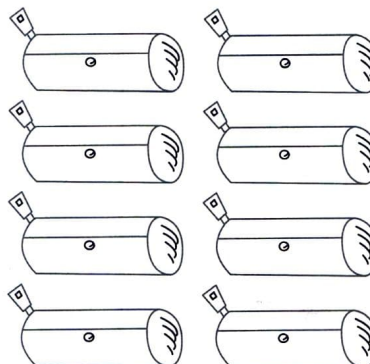
9

$$7 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$



10

$$2 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



4. Resuelve las siguientes sumas. Puedes apoyarte de tus dedos o de material como fichas.

①

$1 + 1 = \underline{\quad}$

④

$1 + 4 = \underline{\quad}$

⑦

$1 + 7 = \underline{\quad}$

⑩

$2 + 2 = \underline{\quad}$

⑬

$2 + 5 = \underline{\quad}$

⑯

$3 + 1 = \underline{\quad}$

⑲

$3 + 4 = \underline{\quad}$

②

$1 + 2 = \underline{\quad}$

⑤

$1 + 5 = \underline{\quad}$

⑧

$1 + 8 = \underline{\quad}$

⑪

$2 + 3 = \underline{\quad}$

⑭

$2 + 6 = \underline{\quad}$

⑰

$3 + 2 = \underline{\quad}$

⑳

$3 + 5 = \underline{\quad}$

③

$1 + 3 = \underline{\quad}$

⑥

$1 + 6 = \underline{\quad}$

⑨

$2 + 1 = \underline{\quad}$

⑫

$2 + 4 = \underline{\quad}$

⑮

$2 + 7 = \underline{\quad}$

⑱

$3 + 3 = \underline{\quad}$

㉑

$3 + 6 = \underline{\quad}$

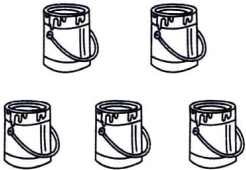
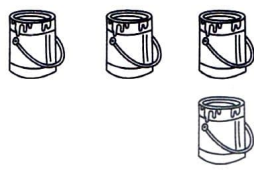
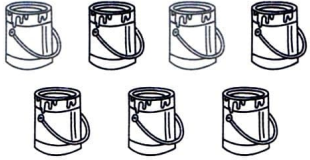
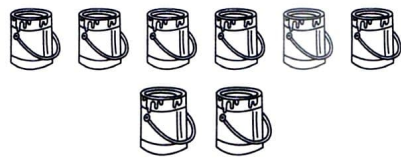
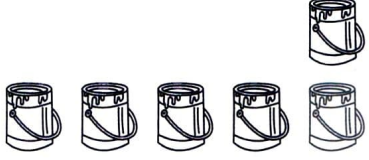
Las sumas también se pueden representar de esta manera:

$$\begin{array}{c}
 \text{[can]} \text{ [can]} \text{ [can]} \\
 \text{[can]} \\
 + \\
 \text{[can]} \text{ [can]} \text{ [can]} \text{ [can]} \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 3 \\
 + 1 \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

Lo único que debes hacer es agregar a la cantidad que está arriba la de abajo y el resultado colocarlo debajo de la línea.

Si pones atención te darás cuenta que ya no es necesario poner el signo "=".

5. Fernando quiere pintar su casa. Cuenta los botes que hay en cada fila y anota la cantidad en el cuadro correspondiente, después realiza la suma. Fíjate con el ejemplo.

1  $ \begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 5 \end{array} $	2  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $
3  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $	4  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $
5  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $	6  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $
7  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $	8  $ \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array} $

6. Resuelve las siguientes sumas. Puedes apoyarte de tus dedos o de material como fichas. Fíjate en el ejemplo.

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{6} \begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{7} \begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{8} \begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{9} \begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{10} \begin{array}{r} 2 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{11} \begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{12} \begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{13} \begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{14} \begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

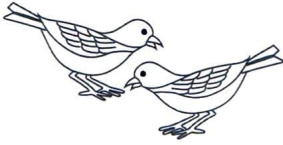
$$\textcircled{15} \begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

Resolución de problemas

1. Resuelve los siguientes problemas. Fíjate en el ejemplo.

En un árbol había un pájaro y más tarde llegó otro. ¿Cuántos pájaros hay ahora?

Datos



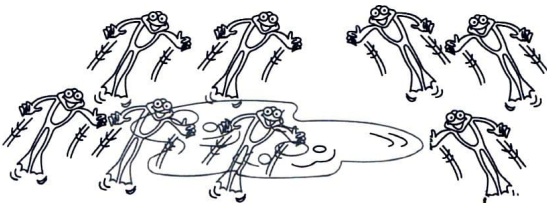
Operación

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

Hay 2 pájaros.

① En un charco había 5 ranas y después llegaron 3 más. ¿Cuántas ranas hay en el charco?

Datos



Operación

Hay _____ ranas.

② En un jardín vuelan 4 mariposas blancas y 2 amarillas. ¿Cuántas mariposas hay?

Datos

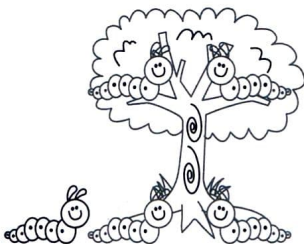


Operación

Hay _____ mariposas.

③ Van subiendo a un árbol unas orugas, 2 están arriba y otras 3 abajo. ¿Cuántas orugas hay en el árbol?

Datos



Operación

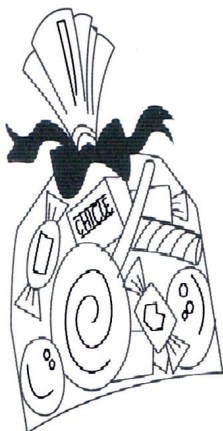
Hay _____ orugas.

2. Resuelve los problemas.

- ① Carlos me regaló 7 chocolates y 2 paletas. ¿Cuántos dulces me dio?

Datos

Operación



R: _____ dulces.

- ② Paola ganó 2 carreras el lunes y 5 el martes ¿Cuántas carreras ganó?

Datos

Operación



R: _____ carreras.

- ③ Toño metió 1 gol el sábado y 3 el domingo. ¿Cuántos goles metió?

Datos

Operación

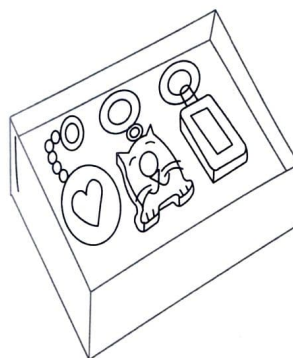


R: _____ goles

- ④ Armando colecciona llaveros, él tenía 5 y su tía le regaló 3 más. ¿Cuántos tiene ahora?

Datos

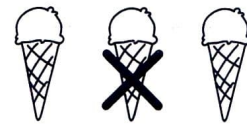
Operación



R: _____ llaveros.

Restas con números hasta el 9

Restar es quitar. Se utiliza el signo $-$, el cual indica que a la primera cantidad le vas a "quitar" la que está después del signo.



$$2 - 1 = 1$$

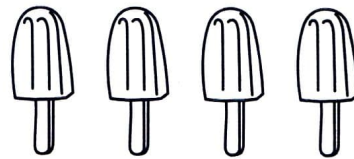
1. Hoy hace ¡mucho calor!, y en una heladería han vendido muchas paletas y helados. Descubre cuántas les quedaron tachando el número que está en negrillas y contando las que sobran. Escribe el resultado. Fíjate en el ejemplo.

①



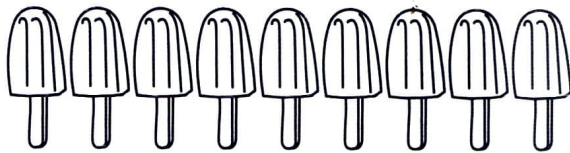
$$3 - 2 = 1$$

②



$$4 - 1 = \underline{\quad}$$

③



$$9 - 4 = \underline{\quad}$$

④



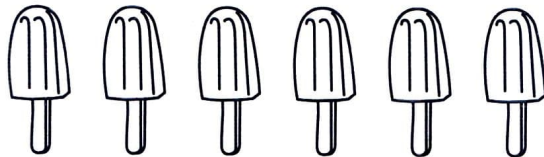
$$4 - 3 = \underline{\quad}$$

⑤



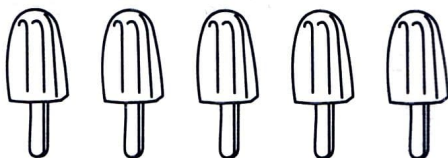
$$7 - 7 = \underline{\quad}$$

⑥



$$6 - 4 = \underline{\quad}$$

⑦



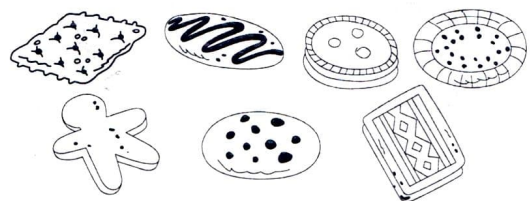
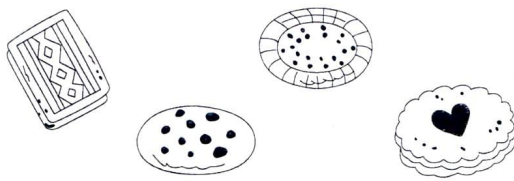
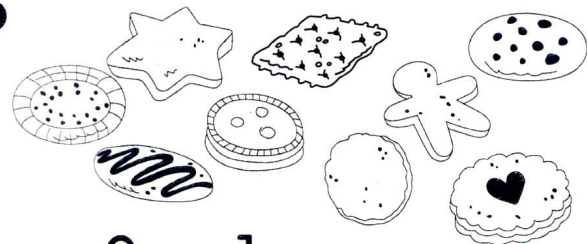
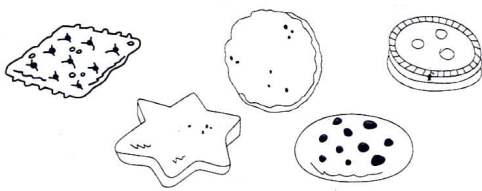
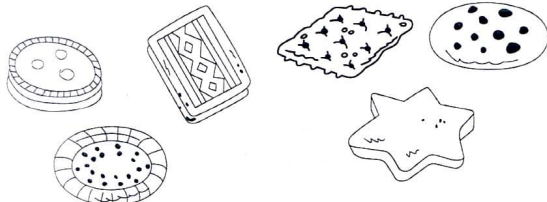
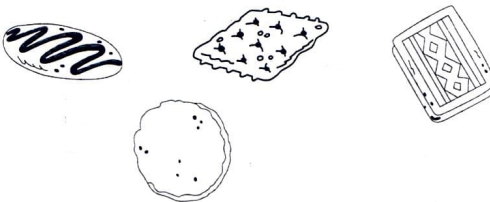
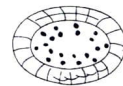
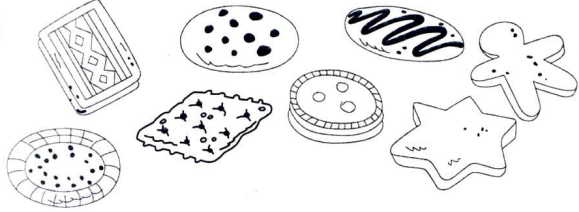
$$5 - 1 = \underline{\quad}$$

⑧



$$8 - 2 = \underline{\quad}$$

2. La abuela hizo diferentes tipos de galletas para sus nietos. Resuelve las siguientes restas para saber cuántas galletas le quedaron de cada una.

1  $7 - 5 = \underline{\quad}$	2  $3 - 2 = \underline{\quad}$
3  $4 - 0 = \underline{\quad}$	4  $9 - 1 = \underline{\quad}$
5  $5 - 5 = \underline{\quad}$	6  $6 - 5 = \underline{\quad}$
7  $4 - 2 = \underline{\quad}$	8  $1 - 0 = \underline{\quad}$
9  $3 - 3 = \underline{\quad}$	10  $8 - 5 = \underline{\quad}$

3. Resuelve las restas. Fíjate en el ejemplo.

①

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline 5 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

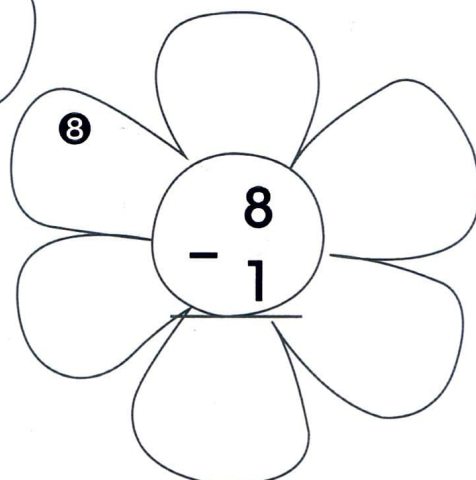
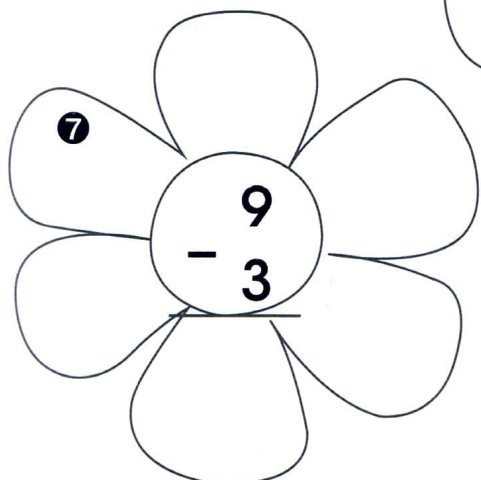
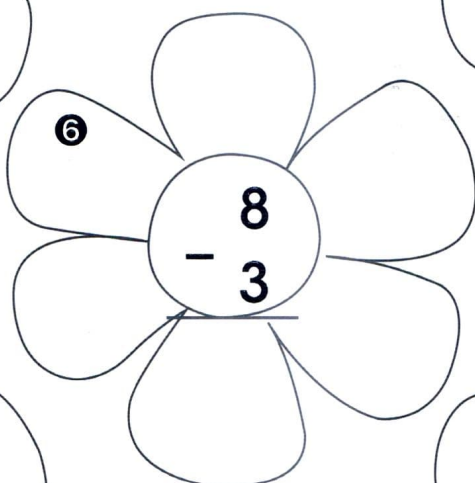
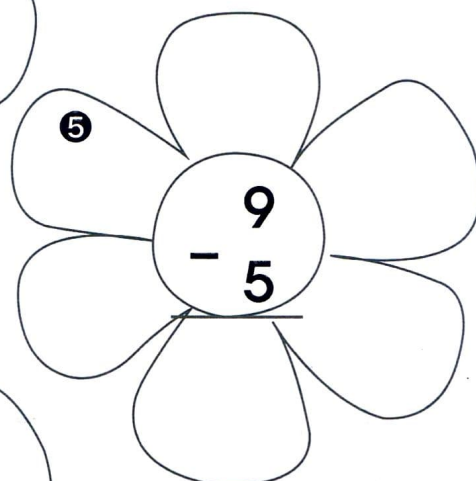
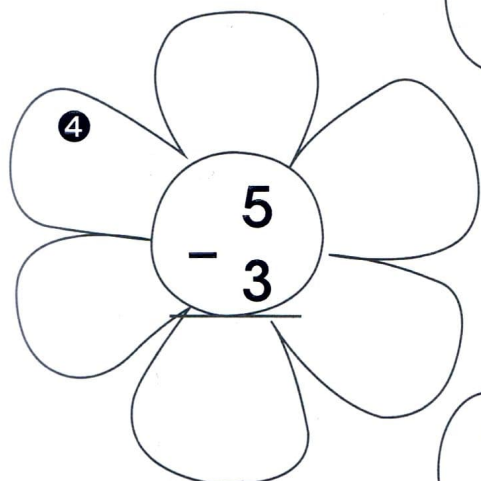
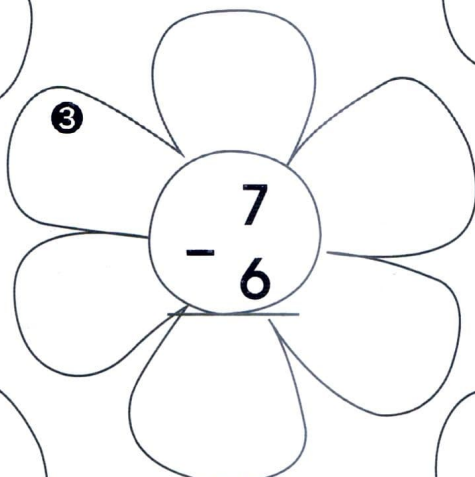
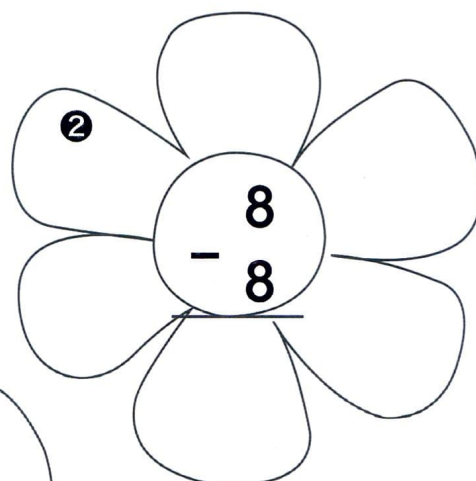
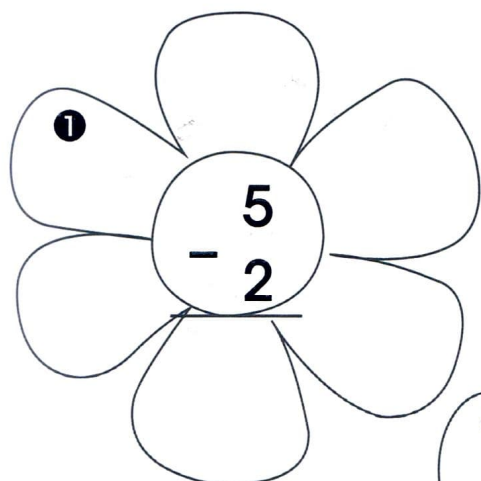
⑭

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

4. Resuelve las restas y colorea del mismo color las flores que tengan el mismo resultado.



9

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

11

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

15

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

16

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

5. Resuelve las siguientes restas.

① $\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 6 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$
⑥ $\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 2 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
⑪ $\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑮ $\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
⑯ $\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	⑰ $\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	⑱ $\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑲ $\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑳ $\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$

6. Escribe el número que falta. Fíjate en el ejemplo.

①

$9 - \boxed{0} = 9$

②

$5 - \boxed{} = 1$

③

$8 - \boxed{} = 2$

④

$9 - \boxed{} = 3$

⑤

$9 - \boxed{} = 7$

⑥

$5 - \boxed{} = 0$

⑦

$9 - \boxed{} = 2$

⑧

$9 - \boxed{} = 5$

⑨

$6 - \boxed{} = 1$

⑩

$3 - \boxed{} = 1$

⑪

$7 - \boxed{} = 4$

⑫

$1 - \boxed{} = 1$

⑬

$3 - \boxed{} = 3$

⑭

$1 - \boxed{} = 0$

⑮

$4 - \boxed{} = 4$

⑯

$9 - \boxed{} = 8$

⑰

$7 - \boxed{} = 6$

⑱

$2 - \boxed{} = 0$

⑲

$8 - \boxed{} = 1$

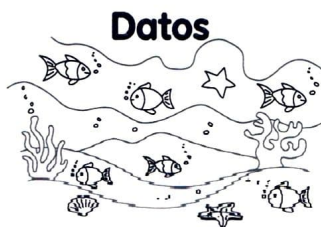
⑳

$7 - \boxed{} = 5$

Resolución de problemas

1. Resuelve los siguientes problemas. Fíjate en el ejemplo.

En un lago habían 6 peces. Si 2 se fueron a buscar comida. ¿Cuántos peces quedaron?

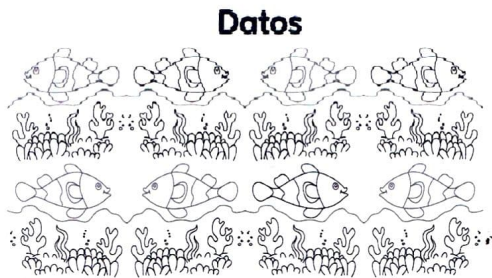


Operación

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

Hay 4 peces.

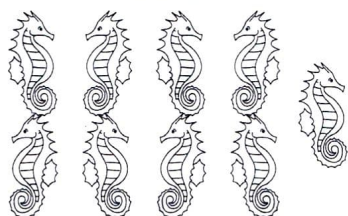
① En un coral habían 8 peces payaso, 5 se metieron a dormir. ¿Cuántos peces quedaron?



Operación

Hay _____ peces.

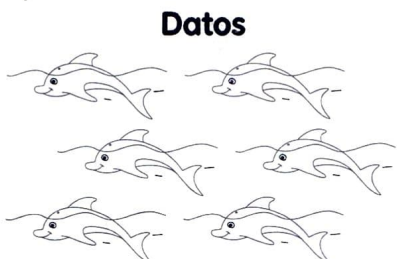
② En el mar nadaban 9 caballitos de mar, 3 se quedaron. ¿Cuántos continuaron nadando?



Operación

Hay _____ caballitos.

③ En la superficie del mar van nadando 6 delfines, 4 se sumergieron. ¿Cuántos quedaron arriba?



Operación

Hay _____ delfines.

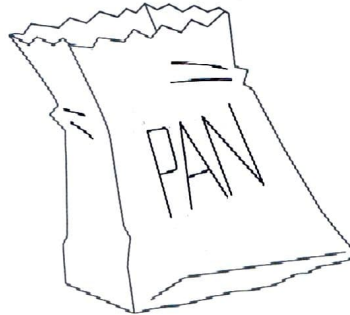
2. Resuelve los problemas.

- ① Mi papá tenía 4 lápices nos regaló 2.
¿Cuántos lápices le quedaron?

Datos**Operación**

R: _____ lápices..

- ② Olga compró 7 donas, si se comió 2,
¿cuántas donas tiene ahora?

Datos**Operación**

R: _____ donas.

- ③ Rafa jugaba con 8 carritos, se le perdieron 2.
¿Cuántos carritos le quedaron?

Datos**Operación**

R: _____ carritos.

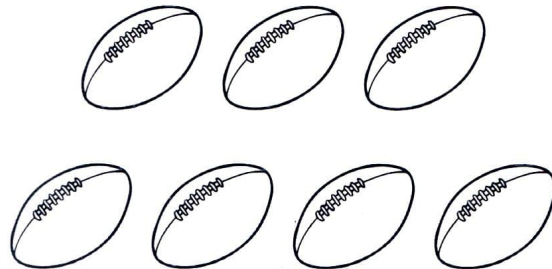
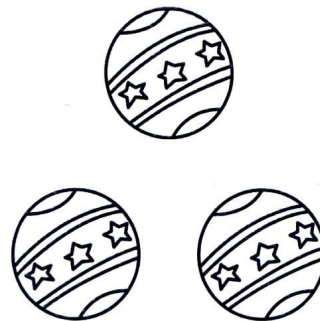
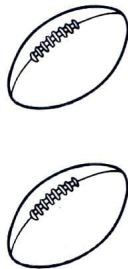
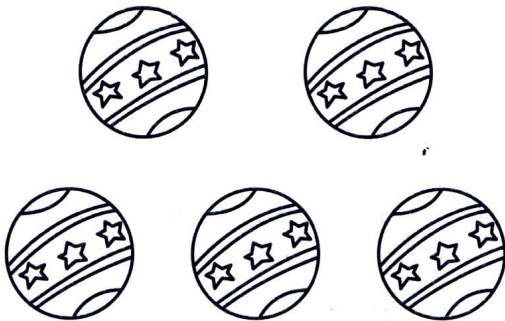
- ④ Susana cortó 3 flores y le dio 1 a su mamá.
¿Cuántas flores le quedaron?

Datos**Operación**

R: _____ flores.

Repaso sumas y restas

1. Daniela y Alfredo están jugando, cada quien llevó sus pelotas y sus balones. Observa y dibuja lo que le falta a cada uno para que tengan los mismos.



① ¿Cuántas pelotas dibujaste? _____

② ¿Cuántos balones dibujaste? _____

2. Subraya la operación que representa el problema y escribe abajo el resultado.

- ① Lupita tiene 4 primas y 3 primos. ¿Cuántos primos tiene en total?

a) $4 - 3 = 1$

b) $4 + 3 = 7$

c) $4 + 2 = 6$



R: _____ primos.

- ② Berza compró 5 monederos para dárselos a 2 amigas. ¿Cuántos le sobraron?

a) $5 - 2 = 3$

b) $5 + 2 = 7$

c) $5 - 1 = 4$



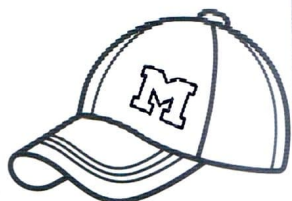
R: _____ monederos.

- ③ Sergio tenía 6 gorras, compró 2 más y le regaló 1 a su hijo. ¿Cuántas gorras le quedaron?

a) $6 - 2 + 1 = 5$

b) $6 + 2 - 1 = 7$

c) $6 + 2 + 1 = 9$



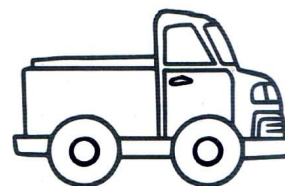
R: _____ gorras.

- ④ En una camioneta habían 3 personas en la primera parada se subió 1 y en la segunda bajaron 3. ¿Cuántas personas quedaron en la camioneta?

a) $3 - 1 + 3 = 5$

b) $3 + 1 + 3 = 7$

c) $3 + 1 - 3 = 1$



R: _____ personas.

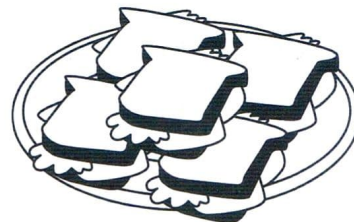
3. Resuelve los siguientes problemas.

❶ Alejandra hizo sándwiches para compartir a sus amigos.

a) Hizo 3 de jamón y 6 de queso, ¿cuántos hizo en total?

b) Le regaló 2 a su amiga Andrea, ¿cuántos le quedaron?

c) Durante el día repartió más, al llegar a su casa sólo tenía 1, ¿cuántos sándwiches regaló después?

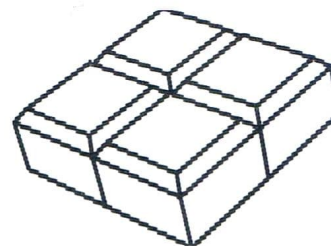


❷ A Marco le encantan los chocolates.

a) Su tía le regaló 8 y le dio 2 a su mamá, ¿cuántos tiene?

b) Se comió 2 pero su papá le regaló 3 más, ¿cuántos tiene ahora?

c) Le compartió 4 a su hermana, ¿cuántos chocolates le quedaron?

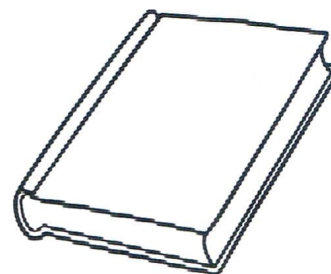


❸ A Diego le gusta mucho leer.

a) David le prestó 5 cuentos y Laura 3, ¿cuántos le prestaron en total?

b) El sábado leyó 2 y el domingo 4, ¿cuántos leyó?

c) ¿Cuántos cuentos le faltan por leer?



Sumas con 2 dígitos

1. Resuelve las siguientes sumas.

1 $\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 20 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 20 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 20 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 20 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 20 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 20 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 20 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 20 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 20 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 20 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$

2. Resuelve las siguientes sumas.

1 $\begin{array}{r} 30 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 30 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 30 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 30 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 30 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 30 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 30 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 30 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 30 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 30 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 40 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 40 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 40 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 40 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 40 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 40 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 40 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 40 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 40 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 40 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$

3. Resuelve las sumas y después colorea cada autobús de acuerdo al resultado como se indica.

34 naranja

16 rojo

33 azul cielo

13 verde

47 amarillo

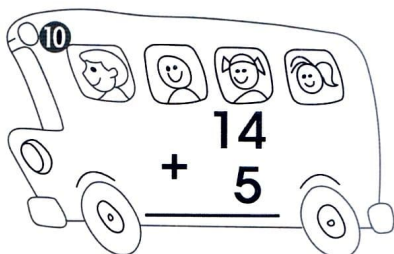
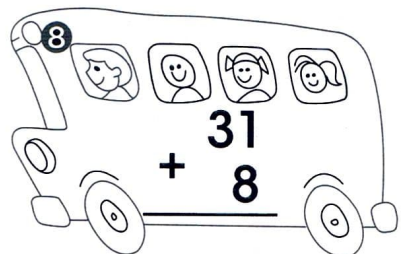
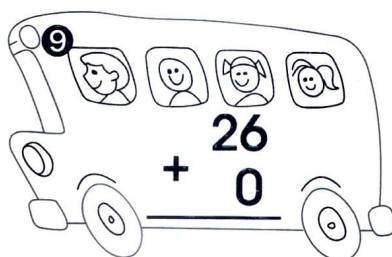
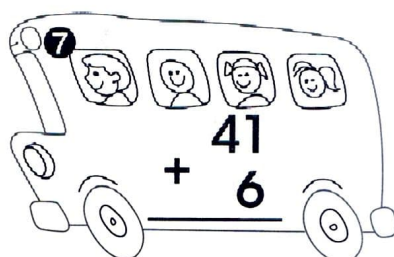
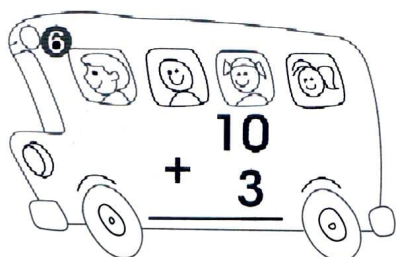
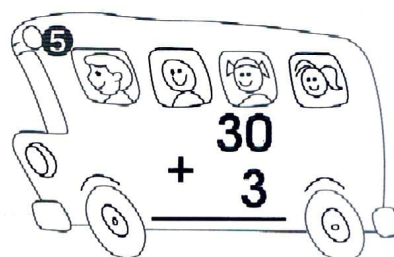
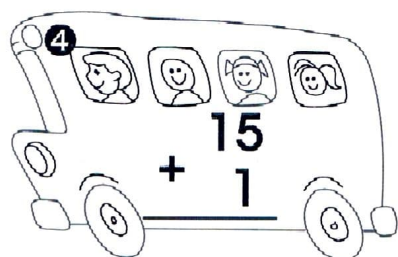
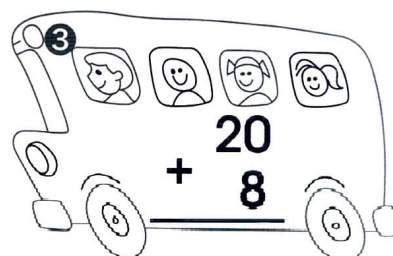
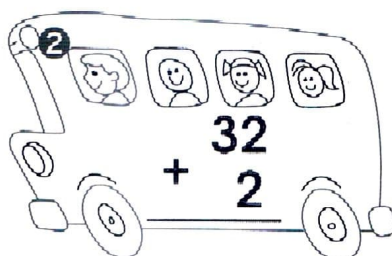
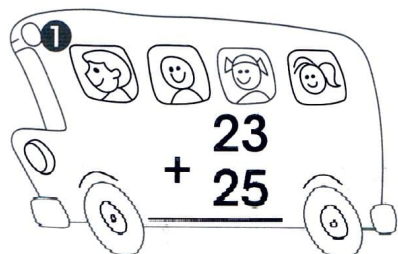
26 rosa

39 café

48 morado

28 azul marino

19 negro



4. Resuelve las siguientes sumas.

Tip

Es recomendable siempre empezar a sumar el número mayor sin importar el orden; por ejemplo, si tienes $3 + 6$ retén en tu mente el 6 y después sólo agrégale los 3, así lo harás más rápido.

1 $\begin{array}{r} 53 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 59 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 51 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 52 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 51 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 51 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 50 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 54 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 52 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 50 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 60 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 61 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 69 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 64 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 62 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 62 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 61 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 60 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 63 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 61 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

5. Resuelve las siguientes sumas.

1 $\begin{array}{r} 70 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 75 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 72 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 73 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 74 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 77 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 80 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 81 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 89 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 85 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 72 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 91 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 99 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 94 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 92 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 66 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 48 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 74 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 64 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 83 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$

6. Resuelve las sumas y marca con **x** el resultado. Fíjate en ejemplo.

	10	20	30	40	50	60	70	80	90
① $10 + 20 =$			x						
② $30 + 30 =$									
③ $20 + 70 =$									
④ $60 + 20 =$									
⑤ $20 + 10 =$									
⑥ $60 + 10 =$									
⑦ $10 + 0 =$									
⑧ $30 + 20 =$									
⑨ $10 + 10 =$									
⑩ $20 + 20 =$									
⑪ $10 + 40 =$									
⑫ $50 + 20 =$									
⑬ $80 + 10 =$									
⑭ $40 + 20 =$									
⑮ $20 + 0 =$									

7. Realiza las siguientes sumas. Fíjate en ejemplo.

+	3	13	33	53	73	93	23	43	63
①									
2	5	15							

+	3	13	33	53	73	83	23	43	63
②									
12									

+	3	13	33	53	73	93	23	43	63
③									
4									

+	3	13	33	53	73	83	23	43	63
④									
14									

8. Completa las series.

①									
2	4	6							

②									
30	32	34							

③									
74	76	78							



Resolución de problemas

1. Hoy habrá una convivencia en el salón para festejar el día de la amistad, cada quien llevó diferentes cosas. Resuelve los problemas.

- 1** Luciana llevó 20 globos y Adriana 17.
¿Cuántos globos hay en total?

Datos

Operación

R: _____ globos.

- 2 Sebastián llevó 34 jugos y Emilio 15.
¿Cuántos jugos llevaron entre los dos?

Datos

Operación

R: _____jugos.

- 3** Uriel llevo 43 sándwiches y Aldo 43. ¿Cuántos sándwiches hay en total?

Datos

Operación

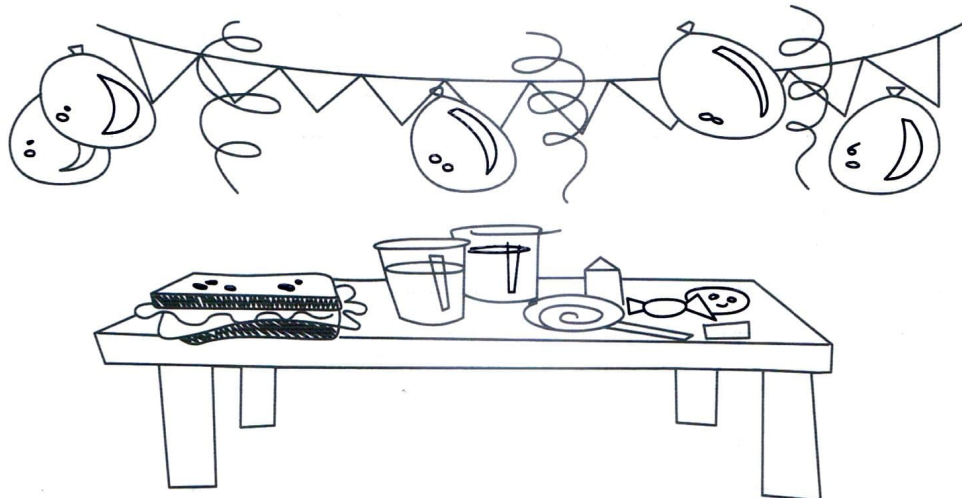
R: _____ sándwiches.

- 4 Valeria llevó 21 dulces y Juan Pablo 54.
¿Cuántos dulces llevaron entre los dos?

Datos

Operación

R: _____ dulces.



2. Después se pusieron a jugar en el patio. Contesta los siguientes problemas.

- ① 20 niños y 15 niñas jugaron con la pelota. ¿Cuántos niños en total jugaron con la pelota?

Datos

Operación

R: _____ globos.

- ② 31 niños empezaron a jugar a las atrapadas después llegaron 27 más. ¿Cuántos niños jugaron a las atrapadas?

Datos

Operación

R: _____ jugos.

- ③ Jugaron a las escondidas 43 niños y 34 maestros. ¿Cuántas personas jugaron a las escondidas?

Datos

Operación

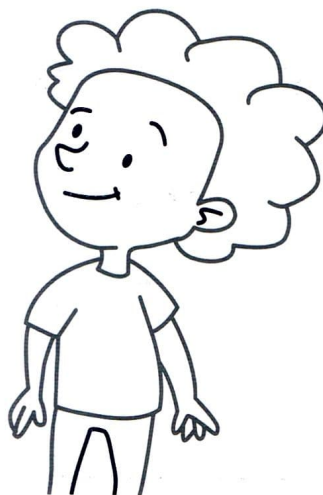
R: _____ sándwiches.

- ④ Al llegar 61 niños se tomaron una foto del recuerdo y a la salida 32. ¿Cuántos niños se tomaron foto?

Datos

Operación

R: _____ dulces.



Restas con 2 dígitos

1. Resuelve las siguientes restas.

1 $\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 19 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 18 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 18 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 19 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 17 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 17 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 15 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 28 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 26 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 20 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 28 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 28 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 28 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 25 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 24 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 23 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 26 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$

2. Resuelve las siguientes restas.

1 $\begin{array}{r} 36 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 39 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 38 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 30 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 35 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 37 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 34 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 39 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 37 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 39 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 39 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 46 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 49 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 49 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 42 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 48 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 44 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 45 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 43 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 46 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

3. Encuentra los resultados de las restas en la sopa de letras, después cópialos en orden del menor al mayor en las líneas. Fíjate en el ejemplo.

①

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 22 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

a	b	c	d	v	e	i	n	t	i	d	o	s	a
c	u	a	r	e	n	t	a	y	o	c	h	o	o
d	e	t	r	e	i	n	t	a	y	o	c	h	o
i	v	e	i	n	t	i	u	n	o	g	h	i	j
e	f	c	u	a	r	e	n	t	a	y	d	o	s
z	r	t	w	x	y	z	a	b	n	m	y	u	p
t	r	e	i	n	t	a	y	d	o	s	m	n	g
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	o	h

①

⑤

②

⑥

③

⑦

④

⑧ cuarenta y ocho

4. Resuelve las siguientes restas.

1 $\begin{array}{r} 58 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 53 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 58 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 50 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 59 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 52 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 54 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 58 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 57 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 56 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 69 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 64 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 69 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 65 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 61 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 68 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 64 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 66 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 62 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 63 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

5. Resuelve las siguientes sumas.

① $\begin{array}{r} 78 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 72 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 77 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 79 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 73 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
⑥ $\begin{array}{r} 71 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 74 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 80 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 87 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 86 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$
⑪ $\begin{array}{r} 85 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 87 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 83 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 80 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	⑮ $\begin{array}{r} 84 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
⑯ $\begin{array}{r} 98 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑰ $\begin{array}{r} 94 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	⑱ $\begin{array}{r} 96 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	⑲ $\begin{array}{r} 92 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	⑳ $\begin{array}{r} 97 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

Tip

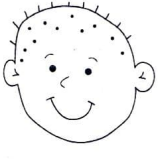
Las partes de la resta son:

46	← minuendo
- 22	← sustraendo
24	← diferencia

6. Resuelve las restas y marca con **x** el resultado. Fíjate en ejemplo.

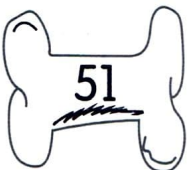
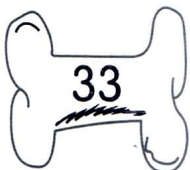
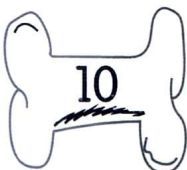
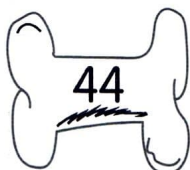
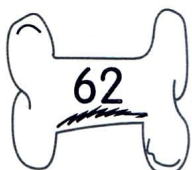
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
❶ $40 - 20 =$		x							
❷ $70 - 30 =$									
❸ $90 - 70 =$									
❹ $70 - 20 =$									
❺ $80 - 10 =$									
❻ $60 - 30 =$									
❼ $10 - 0 =$									
❽ $90 - 20 =$									
❾ $60 - 10 =$									
❿ $90 - 10 =$									
⓫ $70 - 40 =$									
⓬ $30 - 20 =$									
⓭ $60 - 40 =$									
⓮ $90 - 0 =$									
⓯ $50 - 10 =$									

7. Une a cada niño con el regalo que le corresponde. Fíjate en el ejemplo.

1	2	3	4	5	6
					
$\begin{array}{r} 85 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$
					
20	73	36	61	52	45

Note: An arrow points from the first gift box (20) to the first boy (1).

8. Resuelve las restas y ahora une a cada perro con su hueso.

1	2	3	4	5	6
					
$\begin{array}{r} 45 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$
					
23	51	33	10	44	62

Resolución de problemas

1. En el lago hacen paseos en lanchas y barcos pequeños. Resuelve los problemas.

① Iván quiere comprar un paseo en lancha, él tiene 84 pesos y pagó 30. ¿Cuántos pesos le sobraron?

Datos **Operación**

R: _____ pesos.

② En un barco iban 78 personas, se bajaron 45. ¿Cuántas personas se quedaron?

Datos **Operación**

R: _____ personas.

③ En un barco habían 69 personas, si 27 se echaron a nadar, ¿cuántas prefirieron no nadar?

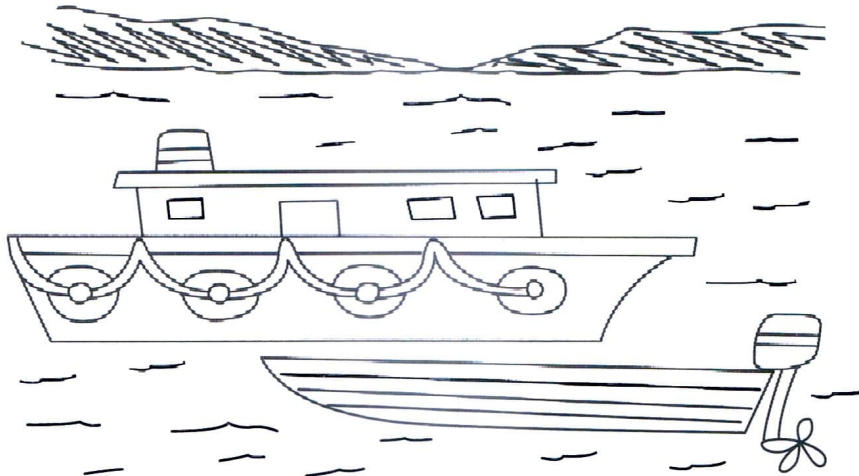
Datos **Operación**

R: _____ personas.

④ En una lancha caben 25 personas, si sólo se subieron 14, ¿cuántos lugares quedan vacíos?

Datos **Operación**

R: _____ lugares.



2. Resuelve los siguientes problemas.

- ① Maricela necesita 98 listones. Si ya tiene 24, ¿cuántos tiene que comprar?

Datos

Operación

R: _____ listones.

- ② Una bolsa tenía 75 gomitas. Si ya se comieron 43, ¿cuántas gomitas quedaron?

Datos

Operación

R: _____ gomitas.

- ③ Manuela tiene 27 libros, si prestó 14, ¿cuántos le quedaron?

Datos

Operación

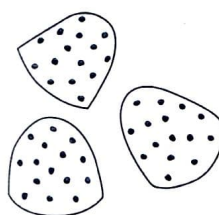
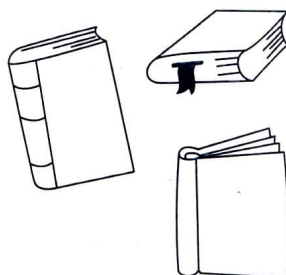
R: _____ libros.

- ④ Karla está llenando un álbum de estampas. Si tiene 27 y para llenarlo necesita 88, ¿cuántas estampas le faltan?

Datos

Operación

R: _____ estampas.



Sumas con transformación

Cuando al sumar cantidades el resultado de las unidades es mayor a 9 tienes que poner únicamente el valor de las unidades y el valor de la decena la sumas en la columna correspondiente a las decenas. Observa:

$$\begin{array}{r} \text{28} \\ + \text{4} \\ \hline \text{32} \end{array}$$

1. Resuelve las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

2. Resuelve las sumas.

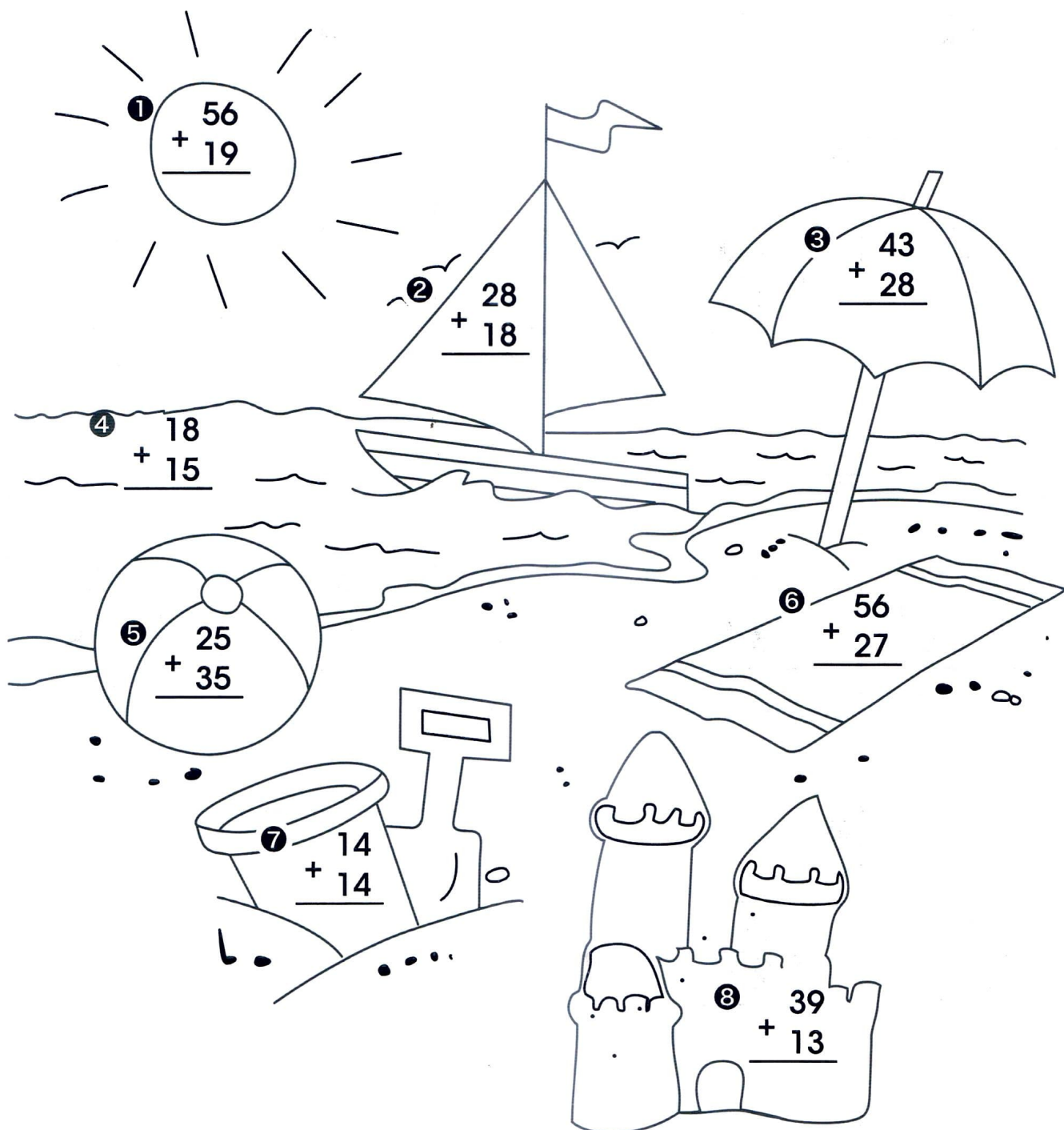
1 $\begin{array}{r} 75 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 35 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 26 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 18 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 64 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 57 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 83 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 41 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 86 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 56 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 77 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 15 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 39 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 46 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 23 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 66 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 48 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 74 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 34 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 83 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$

3. Resuelve las siguientes sumas. Escribe el número que falta en cada recuadro. Fíjate en ejemplo.

① $\begin{array}{r} 75 \\ + 17 \\ \hline 62 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 74 \\ + \square 8 \\ \hline 92 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 2\square \\ + 35 \\ \hline 63 \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 18 \\ + \square 5 \\ \hline 43 \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 34 \\ + 3\square \\ \hline 60 \end{array}$
⑥ $\begin{array}{r} 5\square \\ + 14 \\ \hline 71 \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 83 \\ + \square \\ \hline 91 \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 45 \\ + \square \\ \hline 74 \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 76 \\ + \square 6 \\ \hline 92 \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 56 \\ + \square 9 \\ \hline 85 \end{array}$
⑪ $\begin{array}{r} \square \\ + 19 \\ \hline 94 \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 4\square \\ + 35 \\ \hline 83 \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 19 \\ + \square 9 \\ \hline 38 \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 46 \\ + 3\square \\ \hline 81 \end{array}$	⑮ $\begin{array}{r} \square 3 \\ + 28 \\ \hline 51 \end{array}$
⑯ $\begin{array}{r} 61 \\ + \square 9 \\ \hline 80 \end{array}$	⑰ $\begin{array}{r} 3\square \\ + 29 \\ \hline 61 \end{array}$	⑱ $\begin{array}{r} \square 4 \\ + 16 \\ \hline 90 \end{array}$	⑲ $\begin{array}{r} 34 \\ + 3\square \\ \hline 72 \end{array}$	⑳ $\begin{array}{r} \square 3 \\ + 27 \\ \hline 80 \end{array}$

4. Resuelve las sumas y después colorea el paisaje de acuerdo al resultado como se indica.

Azul 33	Rojo 83	Amarillo 75	Rosa 60
Morado 28	Naranja 46	Café 52	Verde 71



5. Resuelve las sumas.

1 $\begin{array}{r} 54 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 46 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 73 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 68 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 34 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 53 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 45 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 27 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 66 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 42 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 35 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 28 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 14 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 49 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 23 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 17 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 15 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 37 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$	19 $\begin{array}{r} 42 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$	20 $\begin{array}{r} 13 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$

6. Une los números que están en la columna de la izquierda con los de la derecha para que sumen 25. Fíjate en el ejemplo.

25

25 10 11 6 19 8 9 20 17 18	5 15 6 0 8 7 16 19 17 14
---	---

7. Resuelve las sumas.

1 $\begin{array}{r} 12 \\ + 24 \\ \hline 5 \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 66 \\ + 11 \\ \hline 8 \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 32 \\ + 40 \\ \hline 18 \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 15 \\ + 25 \\ \hline 15 \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 49 \\ + 12 \\ \hline 20 \end{array}$
6 $\begin{array}{r} 38 \\ + 18 \\ \hline 20 \end{array}$	7 $\begin{array}{r} 31 \\ + 48 \\ \hline 5 \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 51 \\ + 19 \\ \hline 23 \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 27 \\ + 26 \\ \hline 22 \end{array}$	10 $\begin{array}{r} 55 \\ + 14 \\ \hline 26 \end{array}$
11 $\begin{array}{r} 32 \\ + 19 \\ \hline 13 \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 33 \\ + 25 \\ \hline 5 \end{array}$	13 $\begin{array}{r} 12 \\ + 24 \\ \hline 14 \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 35 \\ + 29 \\ \hline 13 \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 11 \\ + 28 \\ \hline 43 \end{array}$

Restas con transformación

Cuando al restar dos cantidades la unidad del minuendo es mayor a la del sustraendo, lo único que debes hacer es pedir a la decena que te "preste" una y se las sumas a las unidades. Observa:

Al 20 le quito 10 quedan 10.

El 30 se convierte en 20 y el 4 en 14.

Si al 14 le quito 8 me quedan 6.

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 18 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 14 \\ \hline 6 \end{array}$$

1. Resuelve las siguientes restas.

① $\begin{array}{r} 85 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	② $\begin{array}{r} 73 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 57 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 42 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 33 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
⑥ $\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 44 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 87 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 37 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 26 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
⑪ $\begin{array}{r} 55 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 73 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 83 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 38 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	⑮ $\begin{array}{r} 63 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$

2. Resuelve las siguientes restas.

①

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

⑬

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

⑭

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

⑮

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

⑯

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

⑰

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

⑱

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

⑲

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

⑳

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

Resolución de problemas

1. Pilar fue a una dulcería a comprar cosas que necesita para su fiesta. Resuelve los siguientes problemas.

- 1** Compró 32 paletas de chocolate y 38 de fresa. ¿Cuántas paletas compró?

Datos

Operación

R: _____ paletas..

- ② Tenía 28 bolsas de chicles y necesitaba 50. ¿Cuántas bolsas le faltaban?

Datos

Operación

R: _____ bolsas.

- 3 En su casa tenía 26 canastas para poner dulces y ella compró 58, ¿cuántas canastas tiene en total?

Datos

Operación

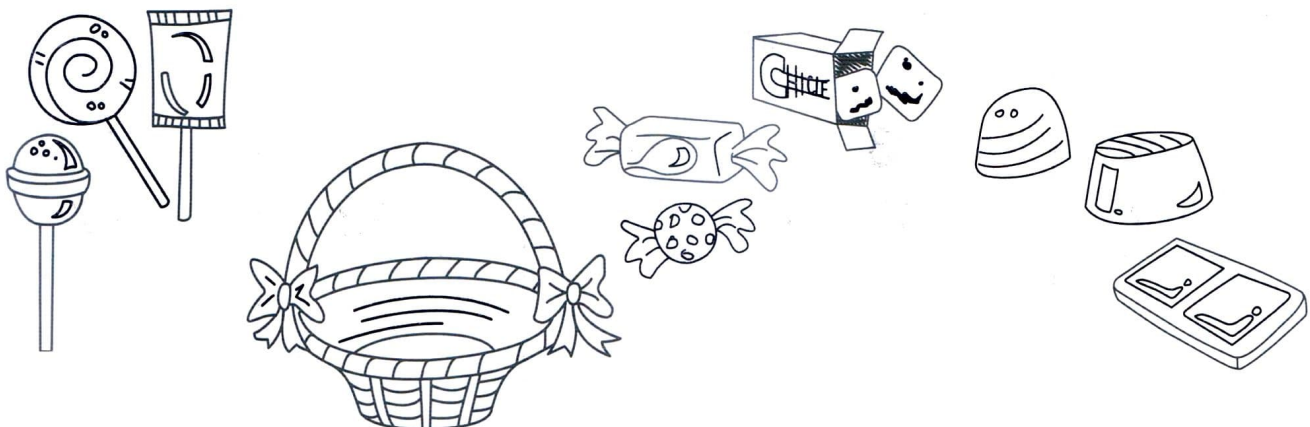
R: _____ canastas.

- 4 Una caja tiene 66 chocolates. ¿Cuántos chocolates necesita para tener 90?

Datos

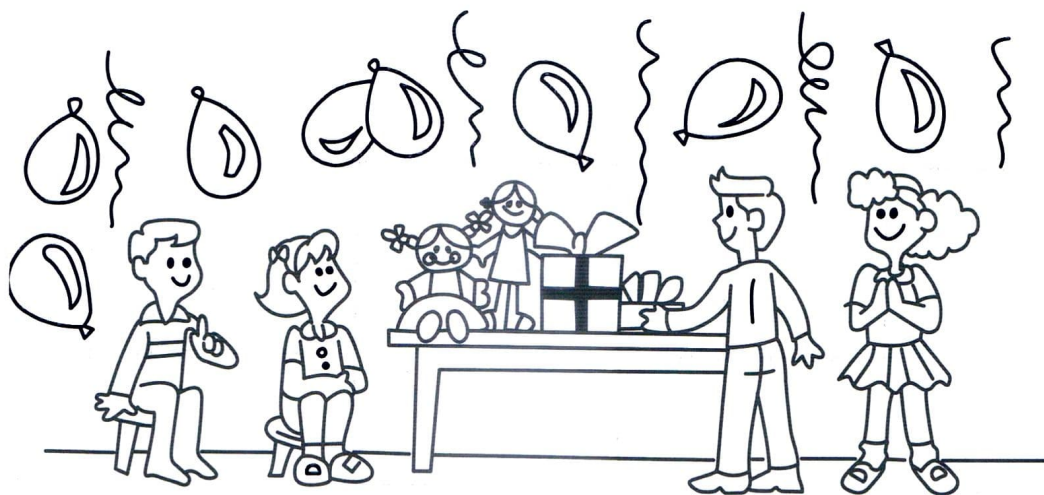
Operación

R: _____ chocolates.



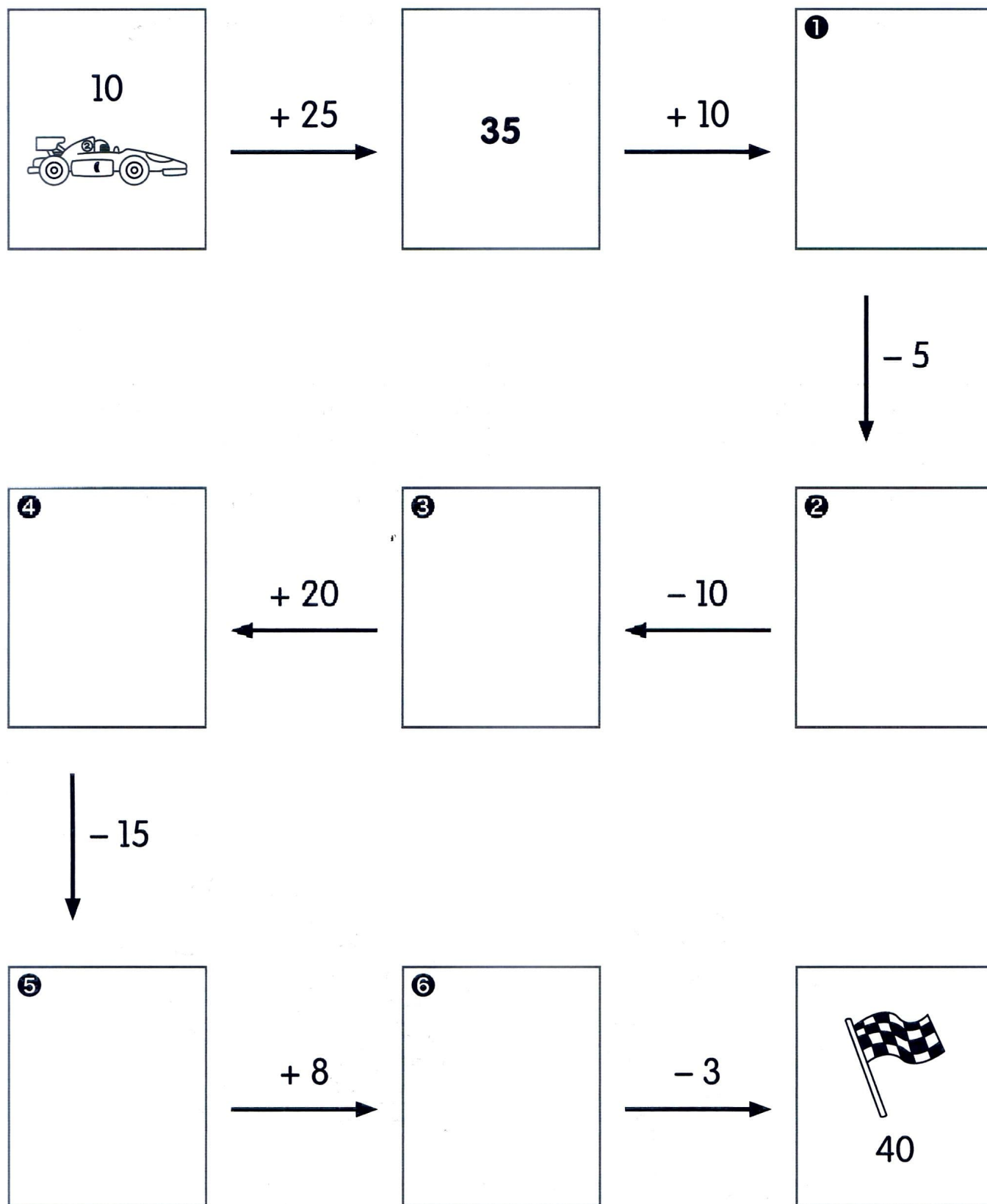
2. Resuelve los siguientes problemas.

❶ En la fiesta había 50 invitados. Si 34 eran niñas, ¿cuántos niños habían? Datos Operación R: _____ niños.	❷ Ella tenía 63 muñecas, si regaló 19 ¿cuántas muñecas tiene ahora? Datos Operación R: _____ muñecas.
❸ Puso en el jardín 46 sillas, adentro de su casa 14 y en el patio 23. ¿Cuántas sillas hay en total? Datos Operación R: _____ sillas.	❹ Para adornar pusieron 23 globos azules, 14 rojos y 26 verdes. ¿Cuántos globos pusieron en total? Datos Operación R: _____ globos.

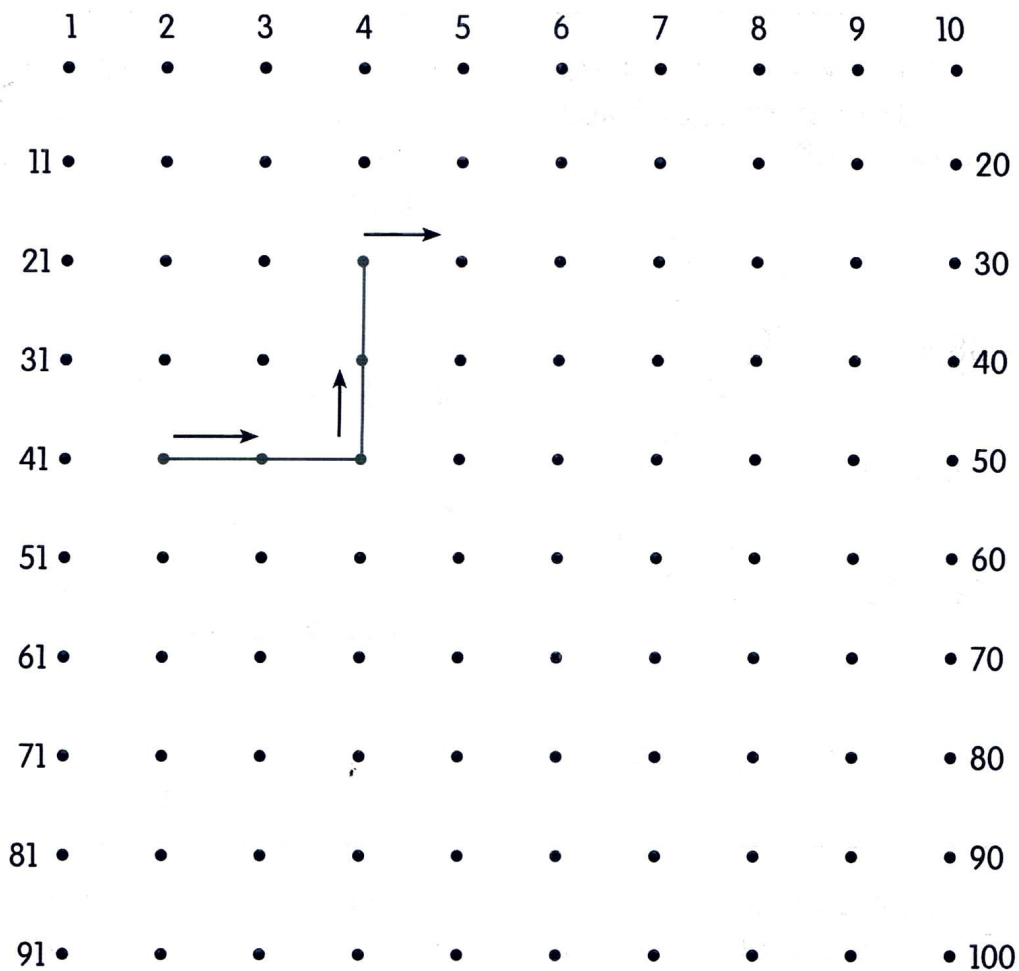


Repaso sumas y restas con transformación

1. Sigue el camino que recorrió el coche para llegar a la meta, contestando las operaciones. Fíjate en el ejemplo.



2. Resuelve las operaciones y una vez que tengas todos los resultados, ve trazándolos en orden en el cuadro. Fíjate en el ejemplo.



① $\begin{array}{r} 40 \\ + 2 \\ \hline 42 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 48 \\ - 4 \\ \hline 44 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 48 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 14 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 49 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	⑥ $\begin{array}{r} 25 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$
⑧ $\begin{array}{r} 76 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$	⑨ $\begin{array}{r} 97 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 36 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$	⑪ $\begin{array}{r} 55 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 54 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$	⑬ $\begin{array}{r} 91 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	⑭ $\begin{array}{r} 81 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$

3. Subraya la operación que representa el problema y escribe abajo el resultado.

- ① En un huerto hay 45 árboles de manzanas y 38 de peras. ¿Cuántos árboles hay en total?

a) $45 - 38 = 7$

b) $45 + 38 = 83$

c) $45 + 28 = 73$



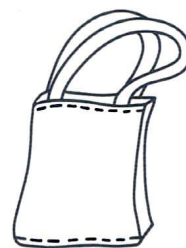
R: _____ árboles.

- ② En una tienda regalaron a sus clientes 20 bolsas azules, 20 verdes y 15 moradas. ¿Cuántas bolsas regalaron en total?

a) $20 + 20 - 15 = 25$

b) $20 - 20 + 15 = 15$

c) $20 + 20 + 15 = 55$



R: _____ bolsas.

- ③ En una olimpiada una escuela ganó 51 medallas en total, 32 fueron de bronce y 17 de plata. ¿Cuántas ganaron de oro?

a) $51 - 32 - 17 = 2$

b) $51 + 32 - 17 = 66$

c) $51 - 32 + 17 = 36$



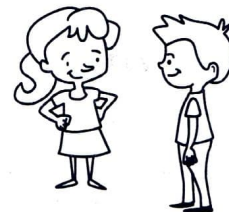
R: _____ medallas de oro.

- ④ En una clase de baile se inscribieron en enero 44 niños, en febrero salieron 24 y en marzo entraron 14. ¿Cuántos niños quedaron?

a) $44 + 24 - 14 = 54$

b) $44 + 24 + 14 = 82$

c) $44 - 24 + 14 = 34$



R: _____ niños.

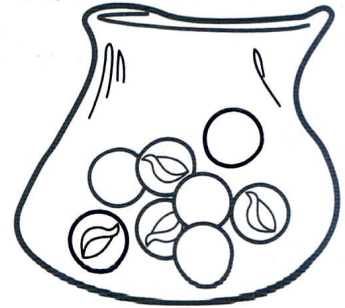
4. Resuelve los siguientes problemas y responde lo que se pide.

① Pepe tenía 89 canicas.

a) Le dio 43 a Juan y 22 a Maru. ¿Cuántas le quedaron?

b) Compró 17 más y su primo le dio otras 6 ¿Cuántas tiene ahora?

c) ¿Cuántas canicas necesita para volver a tener 89?



② Mariana tiene 14 libros, Socorro 42 y Emilia 27. Hoy fue la feria del libro y cada una compró 5.

a) ¿Cuántos libros tiene ahora cada una?

Mariana _____ Socorro _____ Emilia _____

b) ¿Quién tiene más libros?

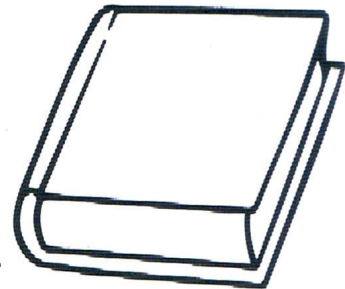
c) ¿Socorro le regaló 10 a Mariana ¿Cuántos libros tiene ahora cada una?

Socorro _____ Mariana _____

d) ¿Quién de las tres tiene ahora más libros?

e) ¿Cuántos libros necesita cada una para tener 50?

Mariana _____ Socorro _____ Emilia _____



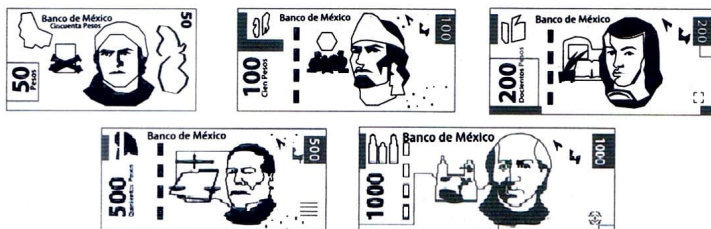
Dinero

Cuando queremos pagar algún artículo o servicio utilizamos el dinero. En México se utilizan los pesos y usamos las siguientes monedas y billetes.

Monedas

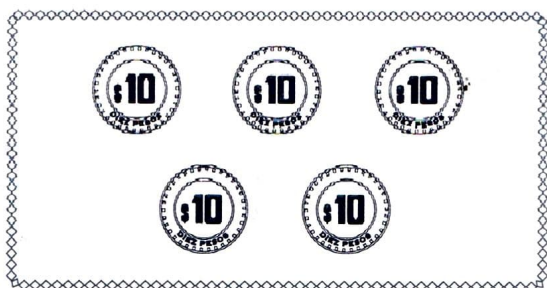


Billetes



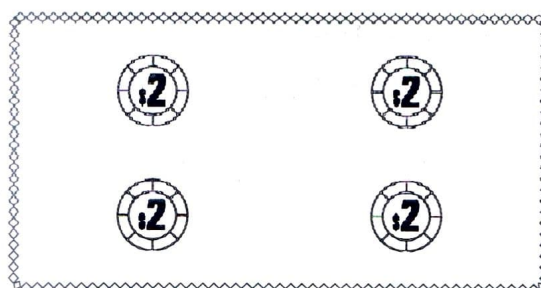
1. Suma las monedas y billetes para saber cuánto dinero hay. Colorea en cada fila el monedero que tenga más dinero.

1



Hay: \$ _____

2



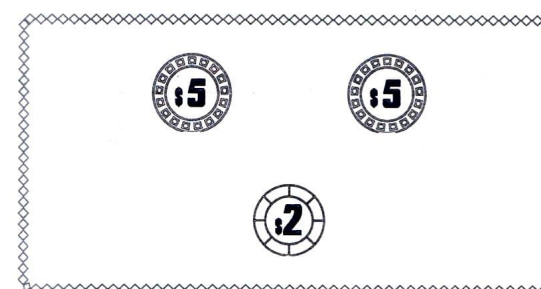
Hay: \$ _____

3



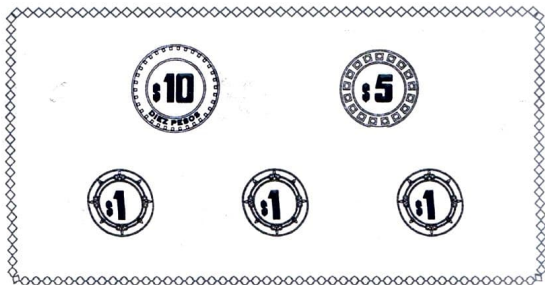
Hay: \$ _____

4



Hay: \$ _____

5



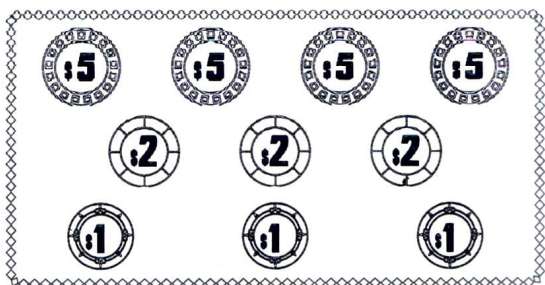
Hay: \$ _____

6



Hay: \$ _____

7



Hay: \$ _____

8



Hay: \$ _____

9



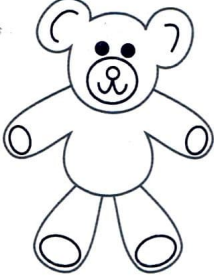
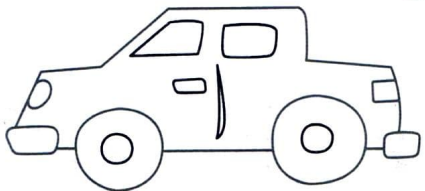
Hay: \$ _____

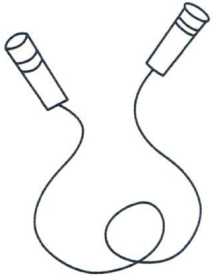
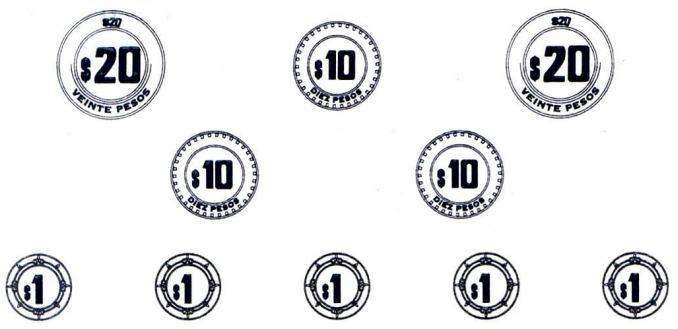
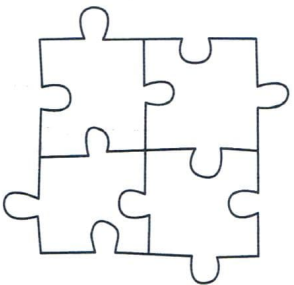
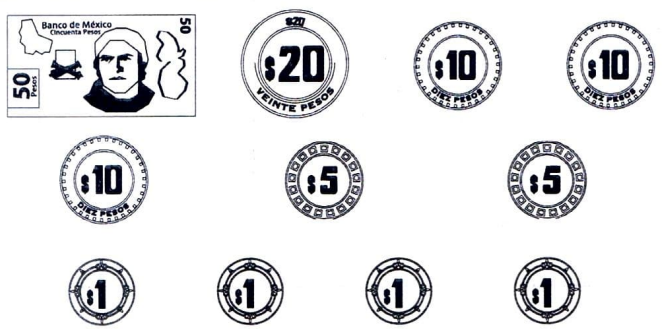
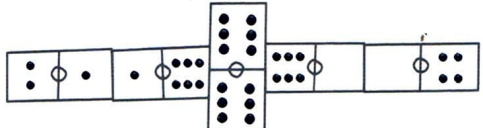
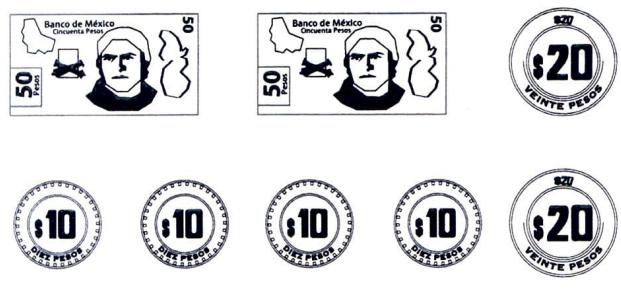
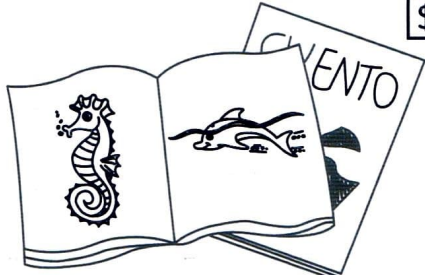
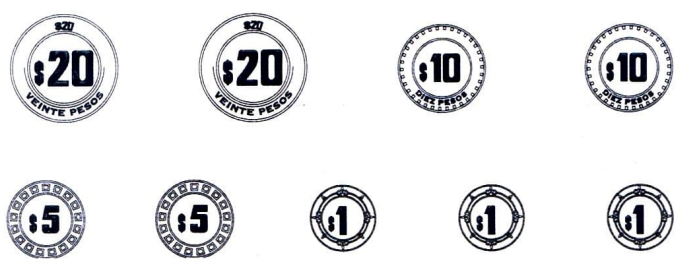
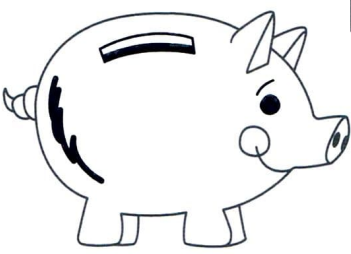
10



Hay: \$ _____

2. Rafael y Susana fueron a la juguetería. Pon un **X** para señalar el dinero que necesitan para comprar cada artículo. Fíjate en el ejemplo.

 \$85	          
1  \$56	           
2  \$93	          
3  \$78	            
4  \$70	      

5  \$33	
6  \$88	
7  \$90	
8  \$56	
9  \$44	

Resolución de problemas

1. Observa lo que hay en la tienda y contesta.

 \$20	 \$32	\$18 
 \$26	 \$35	\$23 

- ① Si quiero comprar un jugo y un litro de aceite, ¿me alcanza con \$50? ¿Cuánto sobra o cuánto falta?

Datos	Operación	Resultado

- ② Claudia compró unas galletas, una lata de atún y una mayonesa. ¿Cuánto pagó?

Datos	Operación	Resultado

- ③ Mónica compró un jugo y pagó con un billete de \$50. ¿Cuánto le dieron de cambio?

Datos	Operación	Resultado

- ④ Carlos compró una lata de atún. ¿Cuánto le dieron de cambio si dio en total 45 pesos?

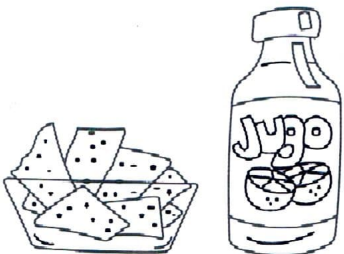
Datos	Operación	Resultado

- ⑤ Sara compró una mayonesa y una mostaza. Si pagó en total 90 pesos, ¿cuánto cambio recibió?

Datos	Operación	Resultado

Repaso

1. Varios amigos fueron al cine observa el cuadro y contesta.

 Boletos de entrada \$35	 Combo 1 refresco y palomitas \$45
 Combo 2 Nachos y jugo \$26	 Combo 3 Chocolate y agua \$18

1 ¿Cuál es el combo más caro?

2 ¿Cuál es el combo más barato? Escribe el costo con letras.

3 Silvia quiere comprar un boleto y un combo 1. ¿Cuánto tiene que pagar?

4 Malena pagó su boleto con  ¿cuánto le dieron de cambio?

5 Raúl quiere comprar un boleto, el combo 2 y el combo 3, ¿puede hacerlo con  ?

6 Javier tiene \$40, ¿cuáles combos puede comprar?

Capítulo 3. Fracciones

Fracciones

Cuando queremos partir un objeto en partes **iguales** utilizamos las fracciones.

Dependiendo del número en que lo dividamos tiene un nombre.



Si la divides en 2, cada parte se llama medio.



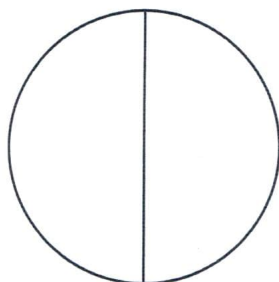
Si la divides en 3, cada parte se llama tercio.



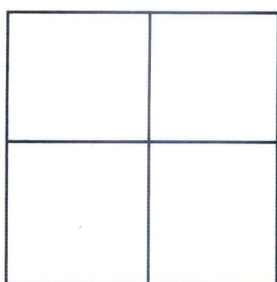
Si la divides en 4, cada parte se llama cuarto.

1. Colorea de azul las figuras que están divididas en 2 (medios), de rosa las que están divididas en 3 (tercios) y de rojo las que están divididas en 4 (cuartos).

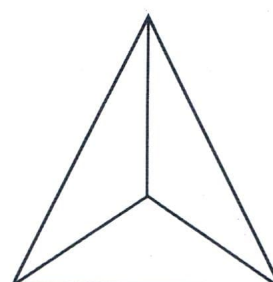
1



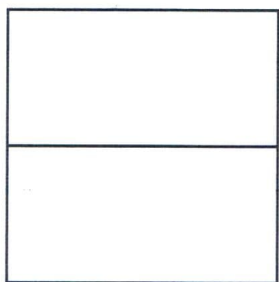
2



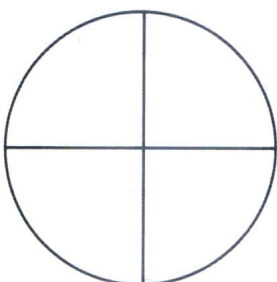
3



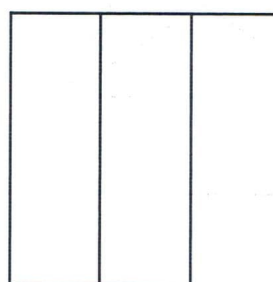
4



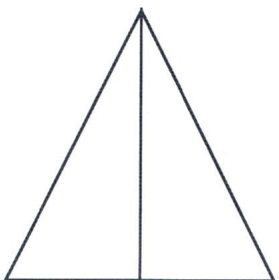
5



6



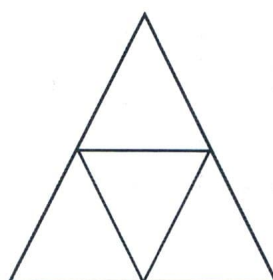
7

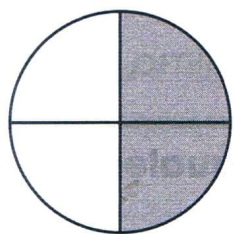


8



9





$$\frac{2}{4}$$

numerator

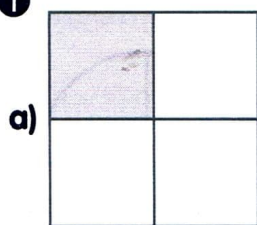
partes que se tomaron
partes en que se dividió la figura

2. Anota en la parte de arriba de la línea cuántas partes están sombreadas en cada figura. Fíjate en el ejemplo.

1 $\frac{2}{3}$	2 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$
4 $\frac{1}{3}$	5 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{1}{3}$
7 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{2}{3}$	9 $\frac{3}{4}$

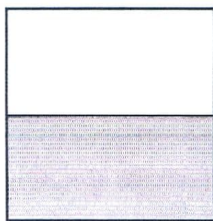
3. Une cada figura con la fracción que le corresponde, usa un color diferente para cada una. Fíjate en el ejemplo.

①



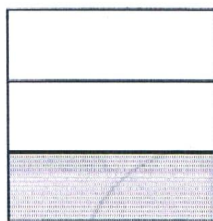
$$\frac{1}{2}$$

b)



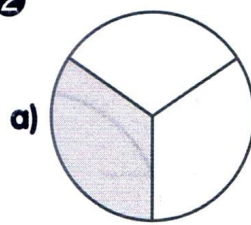
$$\frac{1}{3}$$

c)



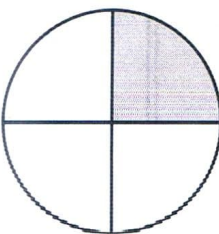
$$\frac{1}{4}$$

②



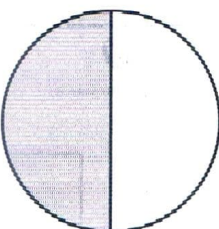
$$\frac{1}{4}$$

b)



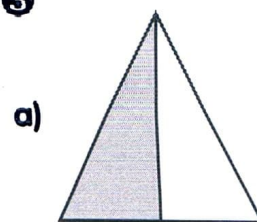
$$\frac{1}{2}$$

c)



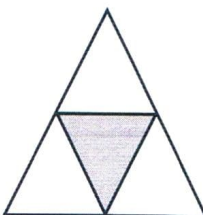
$$\frac{1}{3}$$

③



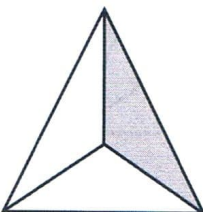
$$\frac{1}{2}$$

b)



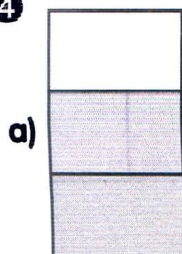
$$\frac{1}{3}$$

c)



$$\frac{1}{4}$$

④



$$\frac{2}{4}$$

b)



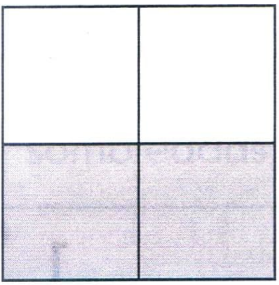
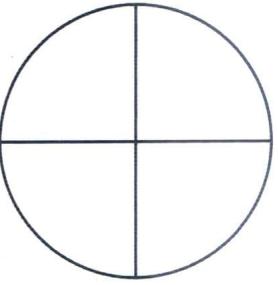
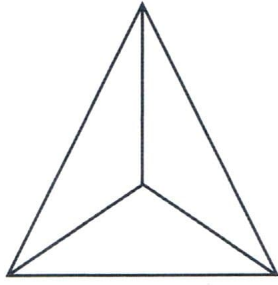
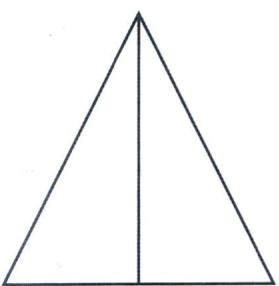
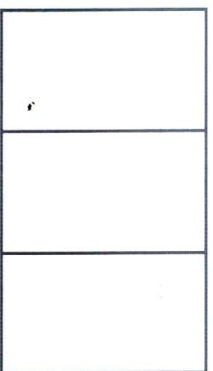
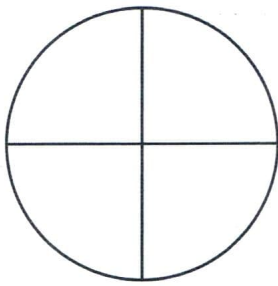
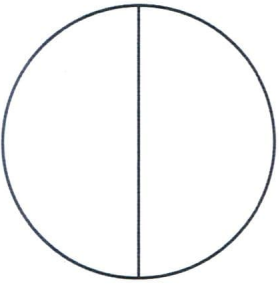
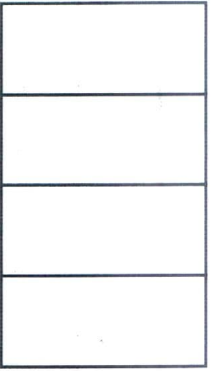
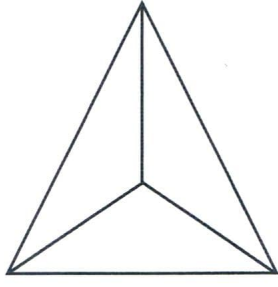
$$\frac{2}{3}$$

c)

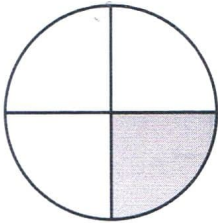
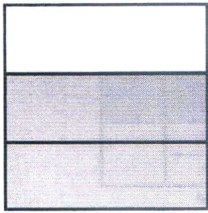
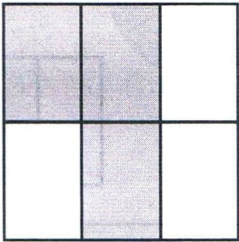
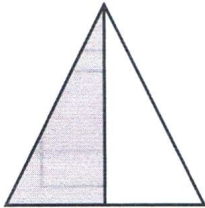
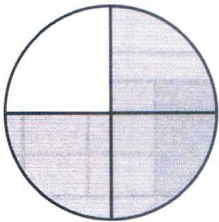
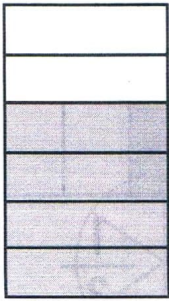
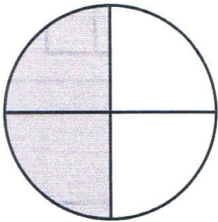
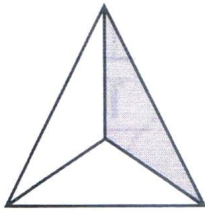
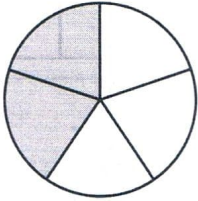
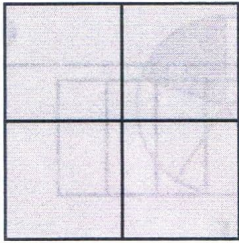
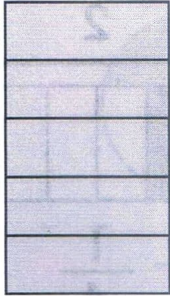
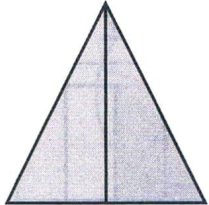


$$\frac{2}{6}$$

4. Colorea la parte que te indica el numerador en cada caso. Fíjate en el ejemplo.

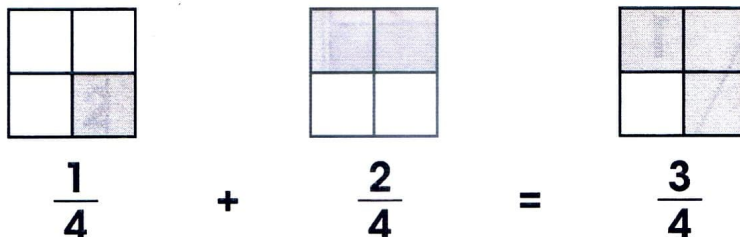
①  $\frac{2}{4}$	②  $\frac{1}{4}$	③  $\frac{2}{3}$
④  $\frac{1}{2}$	⑤  $\frac{1}{3}$	⑥  $\frac{3}{4}$
⑦  $\frac{1}{2}$	⑧  $\frac{3}{4}$	⑨  $\frac{3}{3}$

5. Escribe la fracción que corresponde en cada caso. Fíjate en el ejemplo.

①  $\frac{1}{4}$	②  —	③  —
④  —	⑤  —	⑥  —
⑦  —	⑧  —	⑨  —
⑩  —	⑪  —	⑫  —

Sumas de fracciones

Para sumar fracciones que tienen el mismo denominador, se suman las cantidades del numerador y el denominador queda igual. Fíjate en el ejemplo:



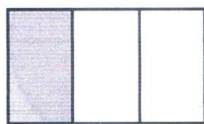
1. Suma las fracciones como se explicó en el ejemplo anterior y colorea el resultado.

①



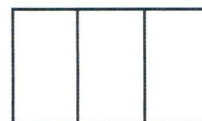
$$\frac{1}{3}$$

+



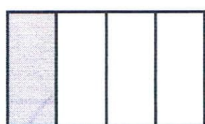
$$\frac{1}{3}$$

=



—

②



$$\frac{1}{4}$$

+



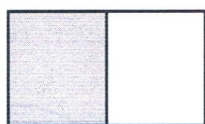
$$\frac{1}{4}$$

=



—

③



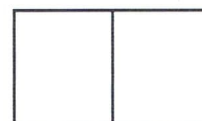
$$\frac{1}{2}$$

+



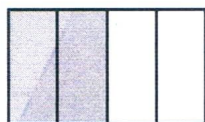
$$\frac{1}{2}$$

=



—

④



$$\frac{2}{4}$$

+



$$\frac{1}{4}$$

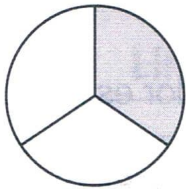
=



—

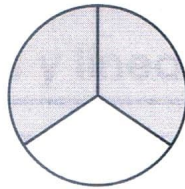
2. Suma las fracciones y colorea el resultado.

①



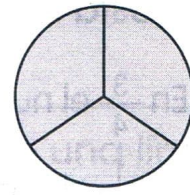
$$\frac{1}{3}$$

+



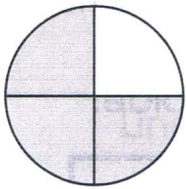
$$\frac{2}{3}$$

=



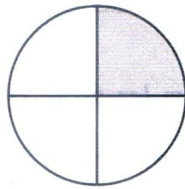
$$\frac{3}{3}$$

②



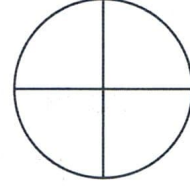
$$\frac{3}{4}$$

+



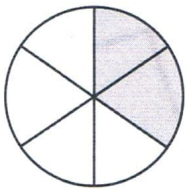
$$\frac{1}{4}$$

=



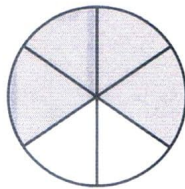
$$\underline{\hspace{1cm}}$$

③



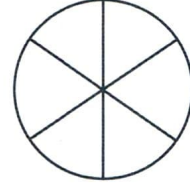
$$\frac{2}{6}$$

+



$$\frac{4}{6}$$

=



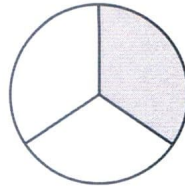
$$\underline{\hspace{1cm}}$$

④



$$\frac{2}{3}$$

+



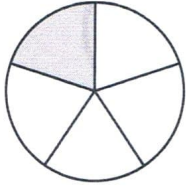
$$\frac{1}{3}$$

=



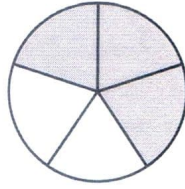
$$\underline{\hspace{1cm}}$$

⑤



$$\frac{1}{5}$$

+



$$\frac{3}{5}$$

=



$$\underline{\hspace{1cm}}$$

Repaso

1. Contesta lo que se te pide.

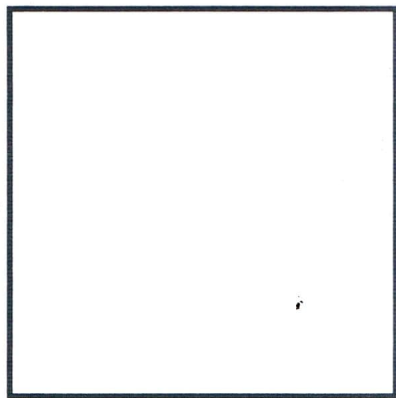
① En $\frac{3}{4}$ el numerador es _____ y el denominador es _____.

② En $\frac{1}{2}$ el numerador es _____ y el denominador es _____.

③ El _____ indica las partes en que se divide el entero.

④ El _____ indica las partes que se toman del entero.

2. En cada figura representa la fracción que se te pide.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{4}$$

3. Suma las fracciones.

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \text{—}$

② $\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \text{—}$

③ $\frac{1}{2} + \frac{2}{2} = \text{—}$

④ $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \text{—}$

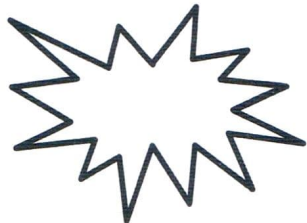
⑤ $\frac{4}{3} + \frac{6}{3} = \text{—}$

Forma, espacio y medida

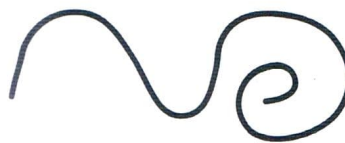
Capítulo 4. Figuras y cuerpos geométricos

Líneas abiertas y líneas cerradas

Cuando dos extremos de una línea se unen forman una línea cerrada, pero si no lo hacen se forma una línea abierta.



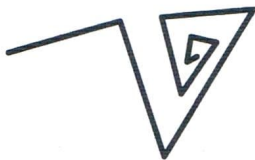
Línea cerrada



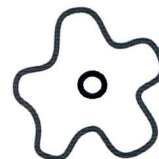
Línea abierta

1. Marca con una cruz azul todas las líneas abiertas y con una cruz roja todas las líneas cerradas.

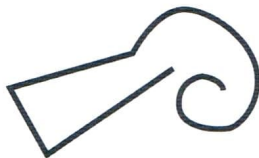
1



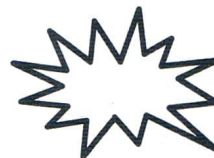
2



3



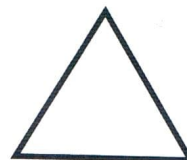
4



5



6



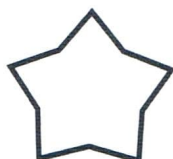
7



8



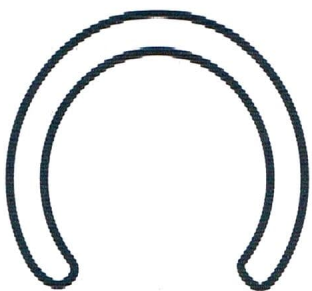
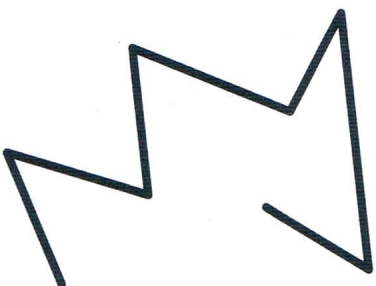
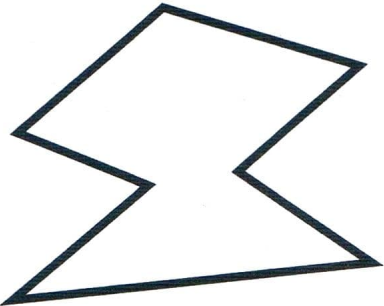
9



10

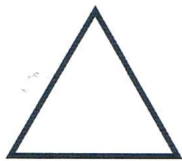


2. Copia con color morado las líneas abiertas y con color rosa las líneas cerradas.

1 	
2 	
3 	
4 	

Figuras geométricas

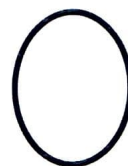
Recordemos el nombre de algunas figuras:



Triángulo



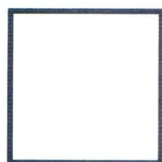
Círculo



Óvalo



Rectángulo

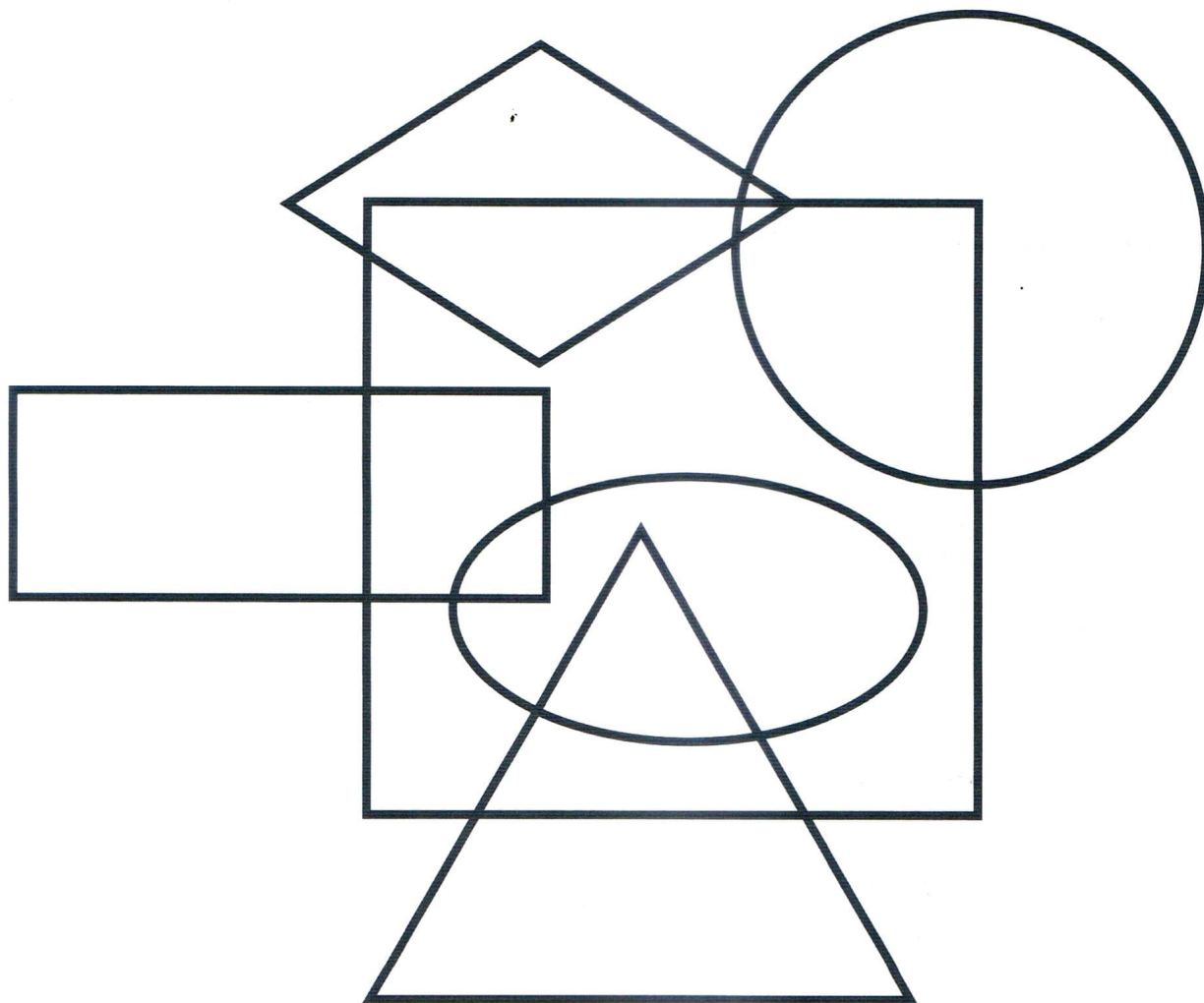


Cuadrado

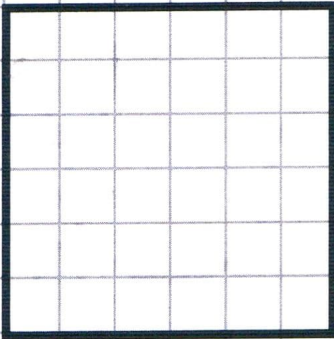
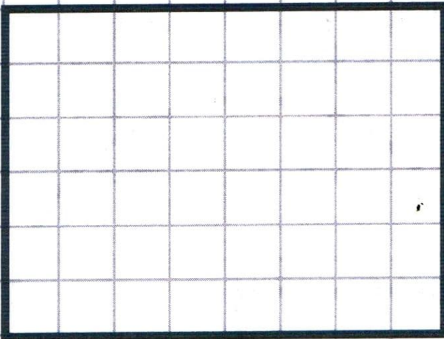
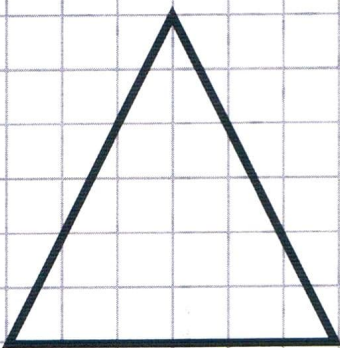


Rombo

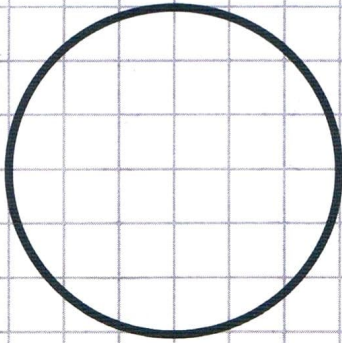
1. Encuentra las figuras escondidas y delinea cada una con un color diferente.



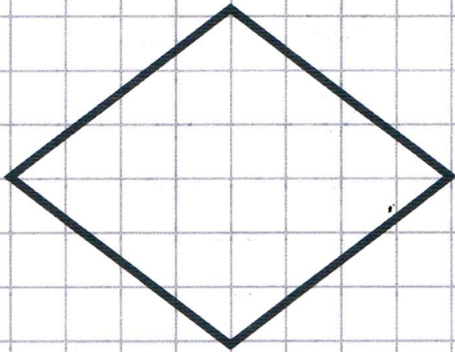
2. Copia las figuras y guíate por los cuadros para que queden iguales.
Escribe debajo de cada uno su nombre.

①  _____	
②  _____	
③  _____	

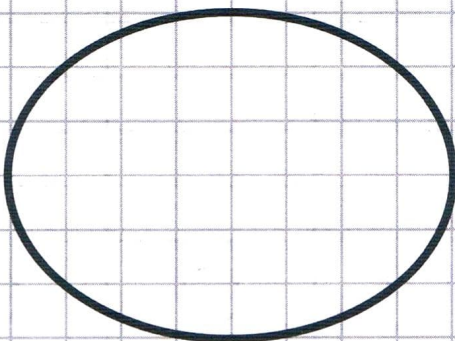
4



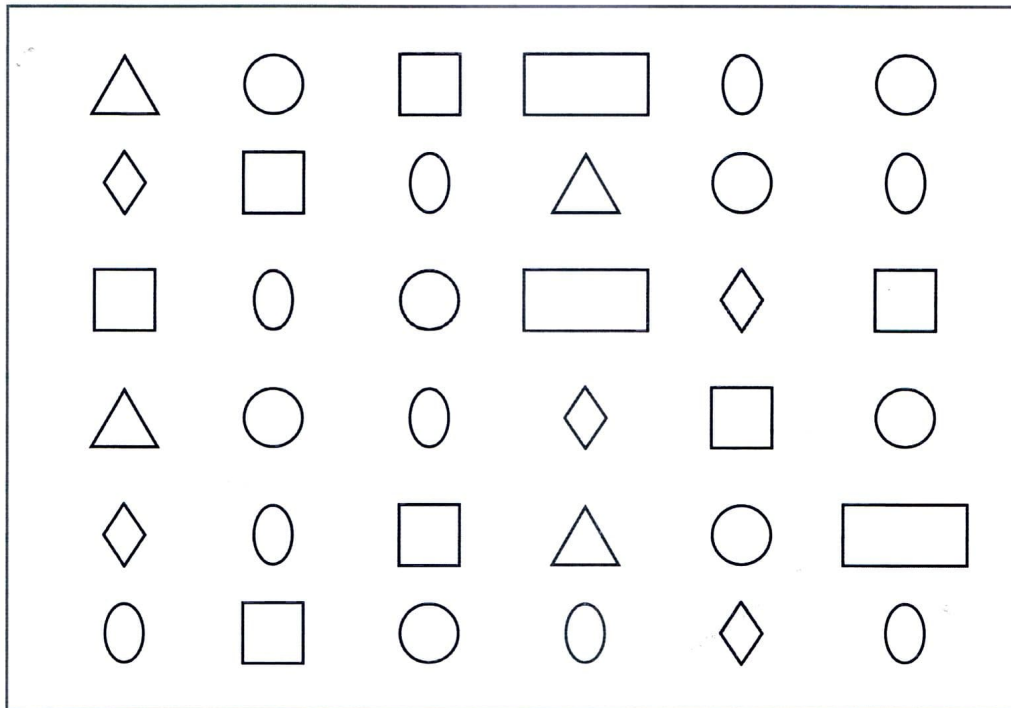
5



6



3. Cuenta cuántas figuras hay y por cada figura que haya colorea un cuadro en la tabla. Después en la parte de abajo escribe con número cuántas encontraste de cada una.



10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						

❶ Hay ____ cuadrados.

❸ Hay ____ círculos.

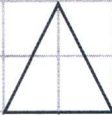
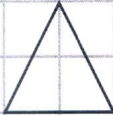
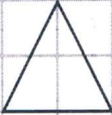
❺ Hay ____ óvalos.

❷ Hay ____ rombos.

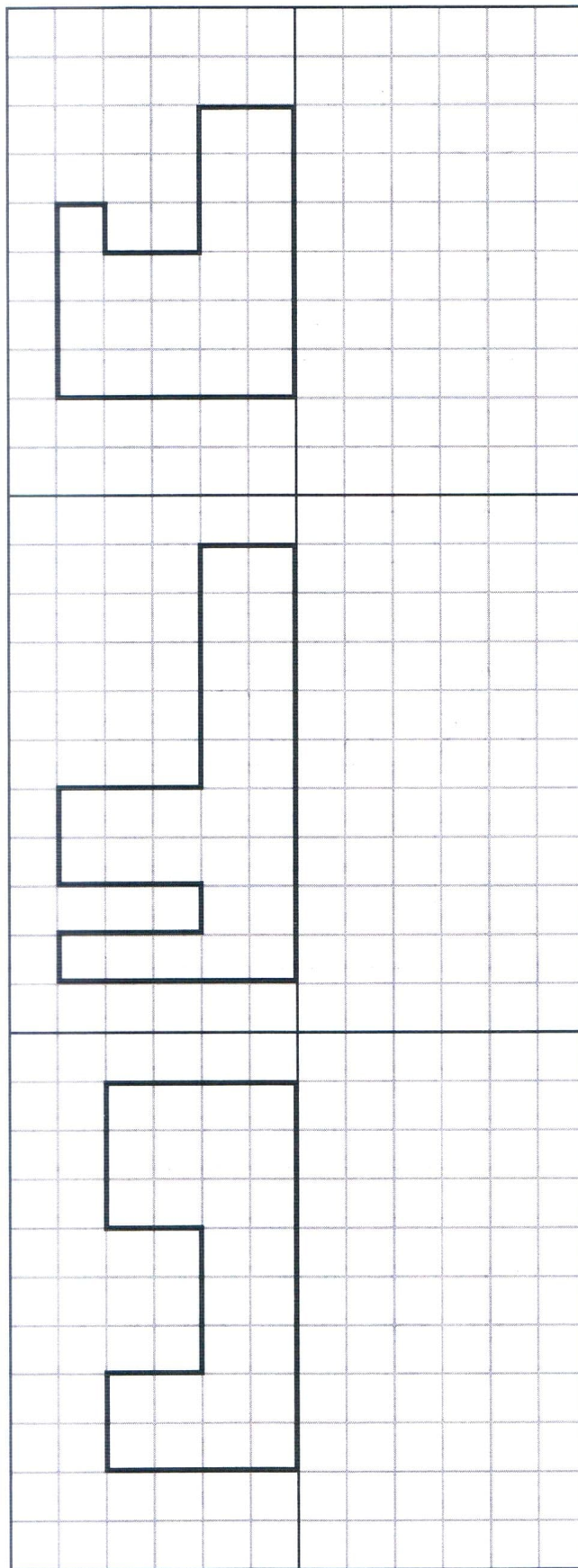
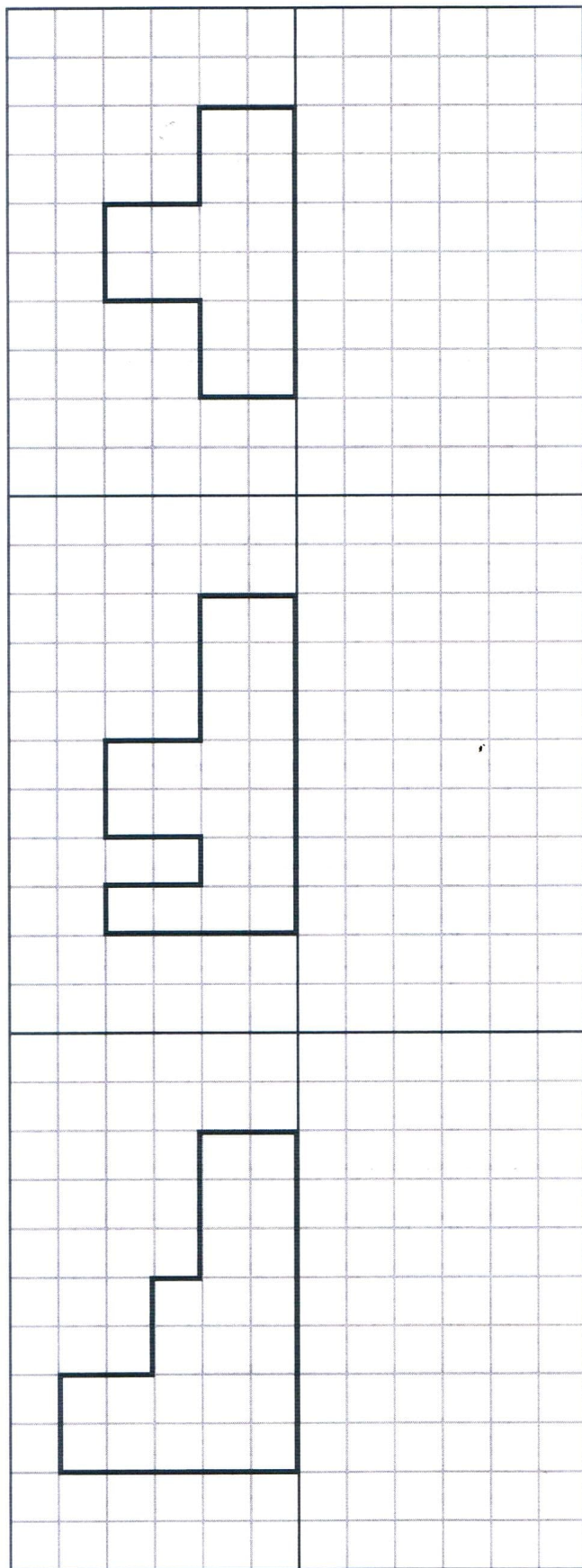
❹ Hay ____ triángulos.

❻ Hay ____ rectángulos.

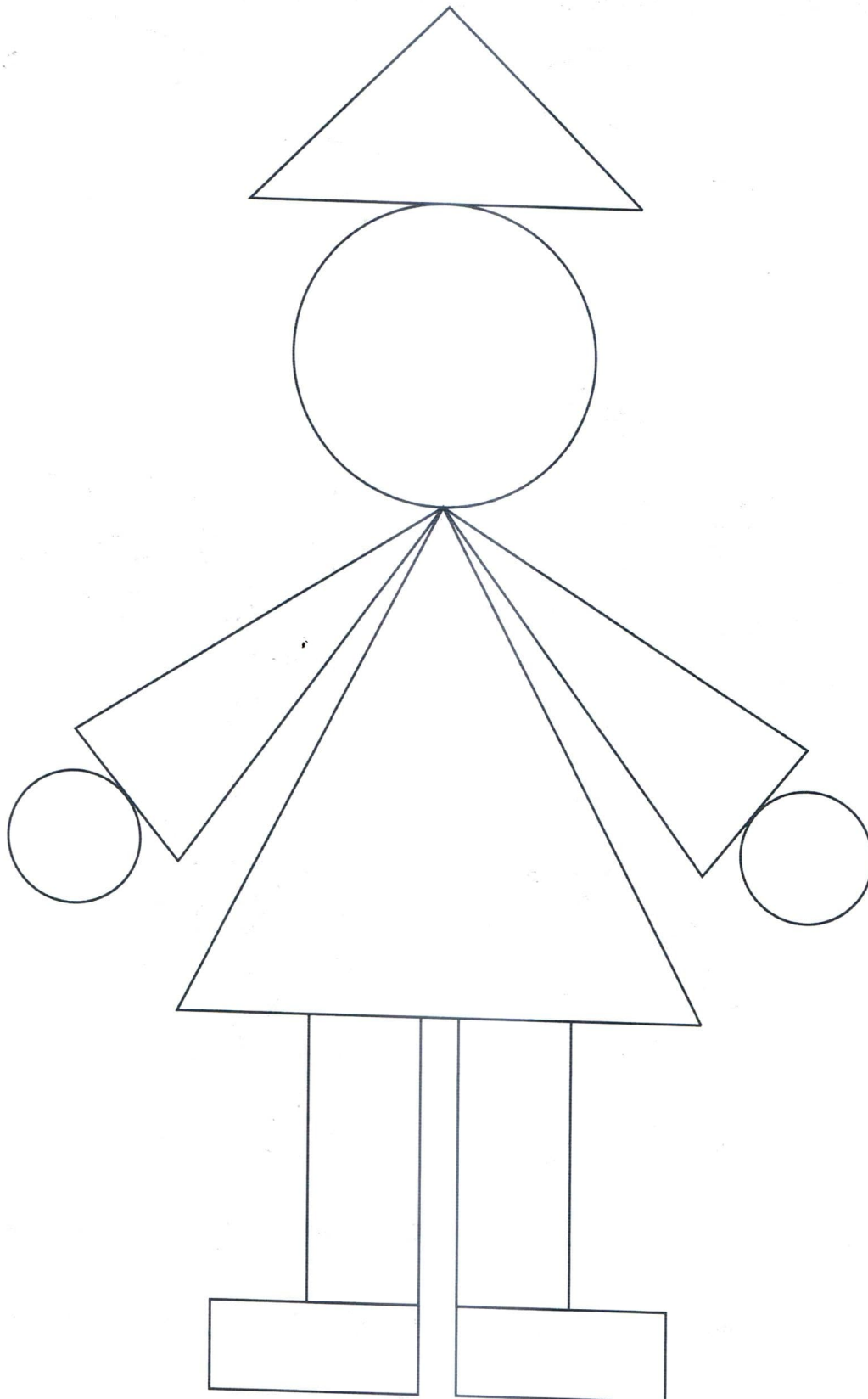
4. Completa las series.

5. Copia las figuras simétricas.

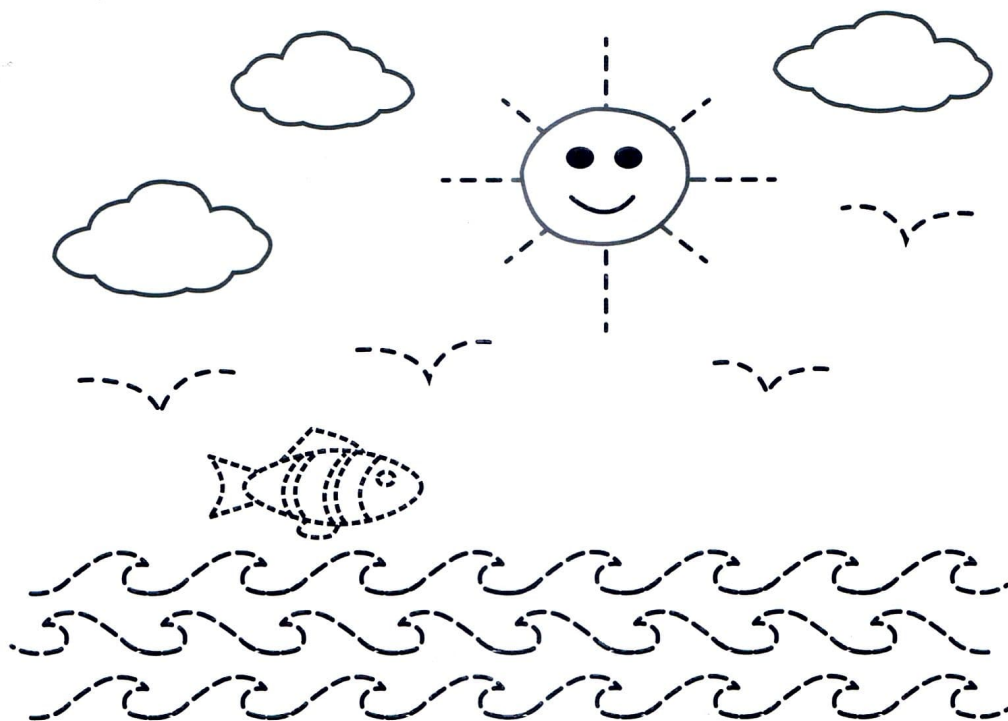


6. Busca en la página 159 las figuras que hay en este dibujo, recórtalas y pégalas donde corresponden. Después, coloréalas.

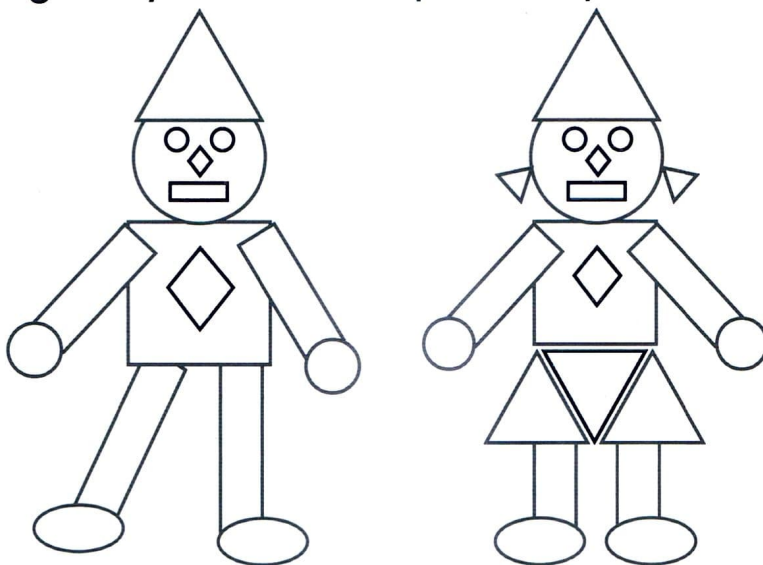


Repaso

1. Remarca las líneas abiertas con color negro y las líneas cerradas con color gris, después colorea la ilustración como tú quieras.



2. Observa las figuras y contesta lo que se te pide.



1 ¿Cuántos ○ hay? _____

2 ¿Cuántos □ hay? _____

3 ¿Cuántos ▭ hay? _____

4 ¿Cuántos △ hay? _____

5 ¿Cuántos ○ hay? _____

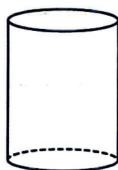
6 ¿Cuántos ◇ hay? _____

Cuerpos geométricos

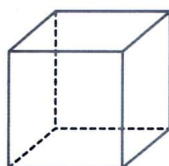
Los cuerpos geométricos dependiendo de su forma se nombran de diferente manera.



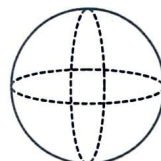
Cono



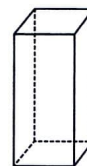
Cilindro



Cubo



Esfera



Prisma Rectangular

1. Une cada objeto con el cuerpo geométrico al que se parece.

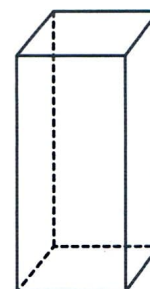
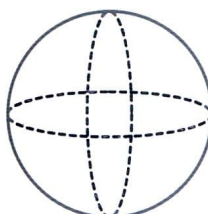
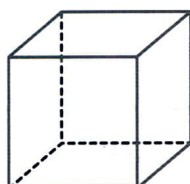
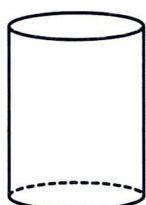
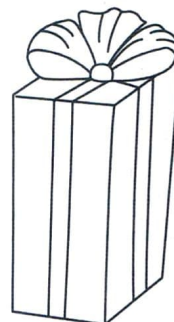
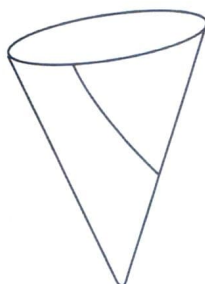
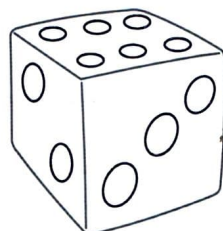
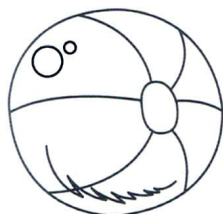
①

②

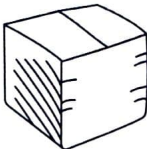
③

④

⑤



2. Escribe al lado de cada dibujo el nombre del cuerpo geométrico al que se parece. Fíjate en el ejemplo.

1		Esfera
2		
3		
3		
5		
6		

3. Ahora dibuja un objeto que tenga forma de:

cilindro	prisma rectangular	cono	cubo	esfera

Capítulo 5. Magnitudes y medidas

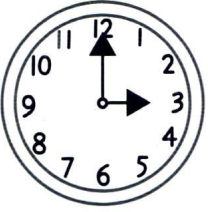
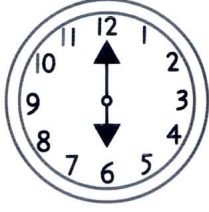
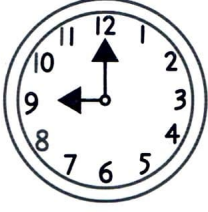
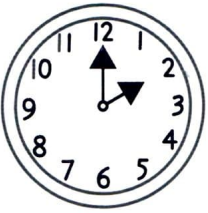
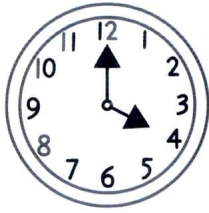
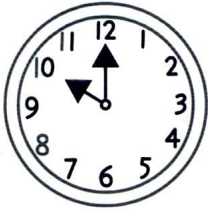
Lectura del reloj

El reloj es una máquina que usamos para medir el tiempo.

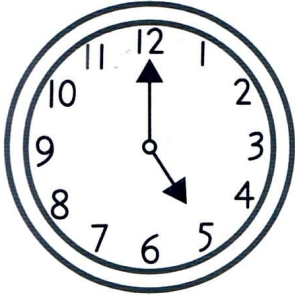
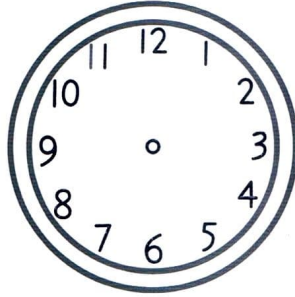
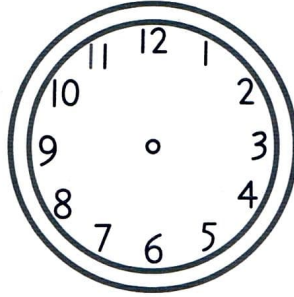
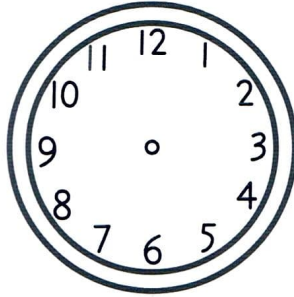
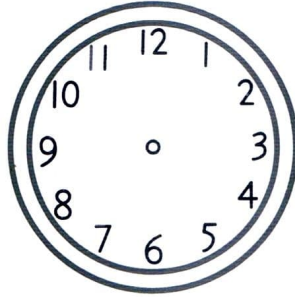
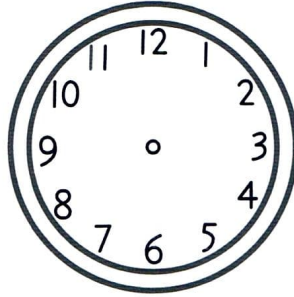
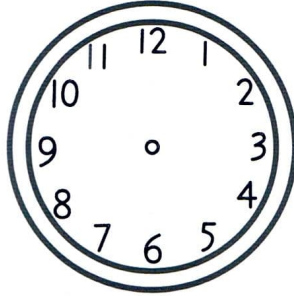
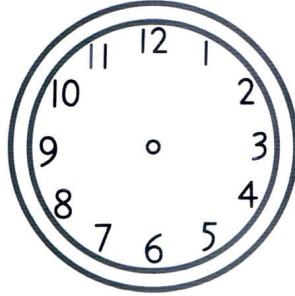
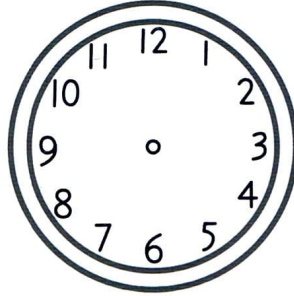
Los números corresponden a las horas. Tiene dos manecillas, una corta que se llama horario y señala la hora y una larga que se llama minuterio y nos indica los minutos. Cuando el minuterio está en el número 12 se dice que es la hora en punto.



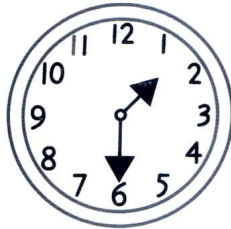
1. Escribe la hora que marca cada reloj. Primero con números y abajo con letras. Fíjate en el ejemplo.

①  3:00 <u>Tres en punto</u>	②  _____	③  _____
④  _____	⑤  _____	⑥  _____

2. Marca en el reloj la hora indicada. Fíjate en el ejemplo.

1  5:00	2  8:00	3  10:00
4  2:00	5  6:00	6  3:00
7  1:00	8  4:00	9  11:00

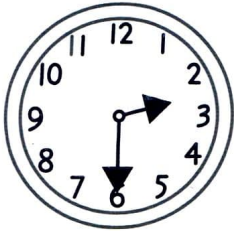
Cuando el minutero está en el número 6 significa que han pasado 30 minutos y se dice "media hora".



1:30
Una y media

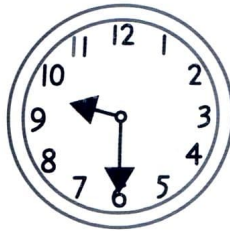
3. Escribe la hora que marca cada reloj. Fíjate en el ejemplo.

1

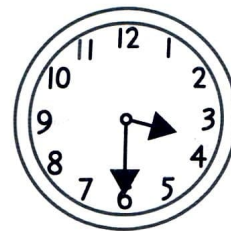


2:30

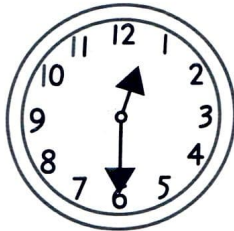
2



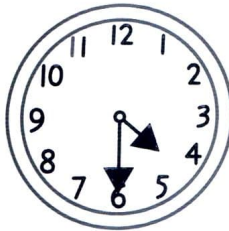
3



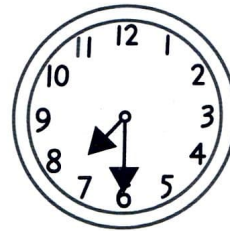
4



5



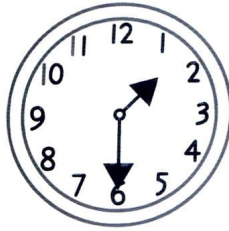
6



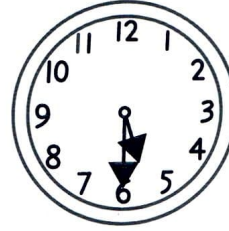
7



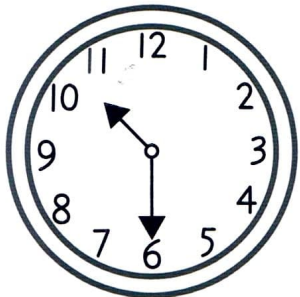
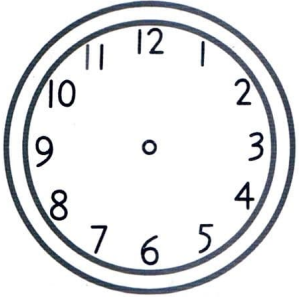
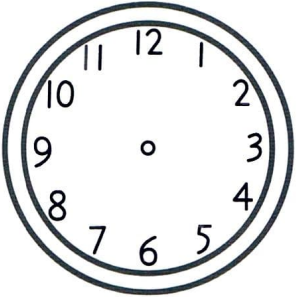
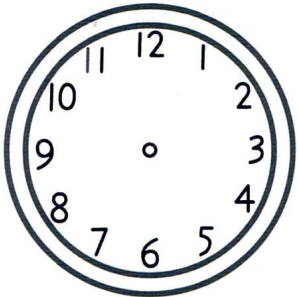
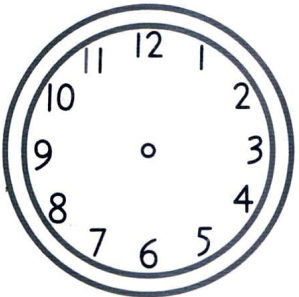
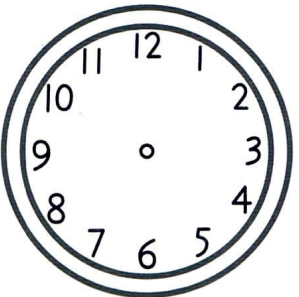
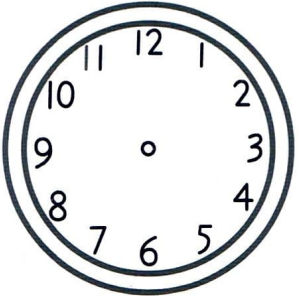
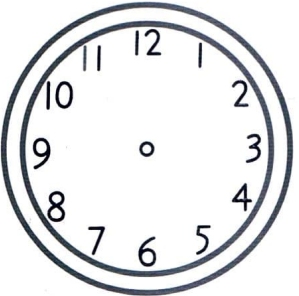
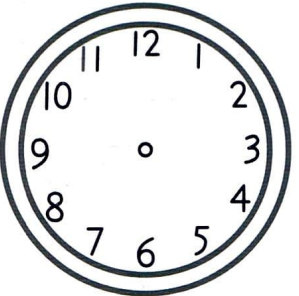
8



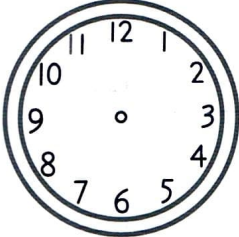
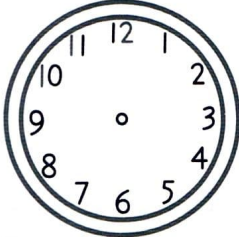
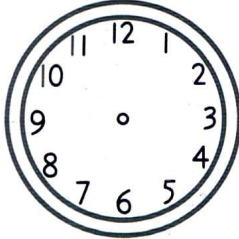
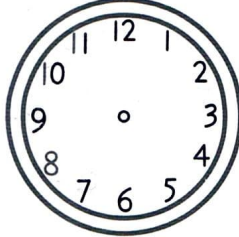
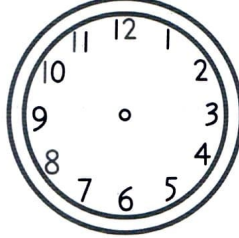
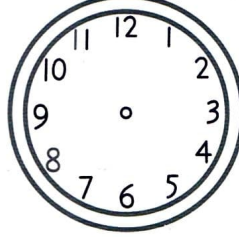
9



4. Marca en el reloj la hora indicada. Fíjate en el ejemplo.

1  10:30	2  3:30	3  12:30
4  8:30	5  4:30	6  1:30
7  11:30	8  5:30	9  7:30

5. Marca en el reloj la hora en que generalmente haces las siguientes actividades.

1 	
2 	
3 	
4 	
5 	
6 	

Calendario

El calendario nos sirve para representar los días, las semanas y los meses de un año.

<i>Enero</i>						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1. En el cuadro encontrarás mal escritos los días de la semana, escríbelos correctamente en la línea. Fíjate en el ejemplo.

❶ neslu	lunes
❷ vesjue	
❸ dosába	
❹ tesmar	
❺ nesvier	
❻ colesmiér	
❼ mindogo	

2. Escribe los días de la semana en orden en este calendario.

Enero

28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

3. De acuerdo al calendario anterior, contesta.

- ① Si hoy fuera el día 10, ¿estarías en la escuela? _____
- ② ¿En qué fecha cae el primer domingo del mes? _____
- ③ ¿Qué día de la semana es el primer día del mes? _____
- ④ ¿En qué fecha cae el último sábado del mes? _____
- ⑤ Escribe las fechas de todos los lunes del mes. _____

- ⑥ Localiza el cuadro que marca el día 28 y ponle una X.
- ⑦ Escribe todos los meses que tienen 30 días. _____

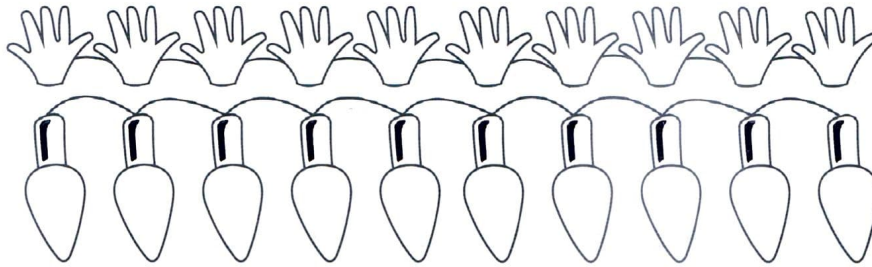
- ⑧ Por tener 31 días, ¿de qué meses podría ser este calendario?

Medir longitud con medidas arbitrarias

Para saber cuánto mide de largo una persona, un objeto o un lugar se pueden usar diferentes objetos.

1. De acuerdo con los dibujos contesta.

1



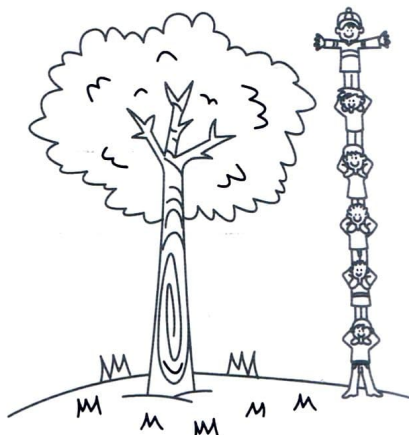
Mide: _____

2



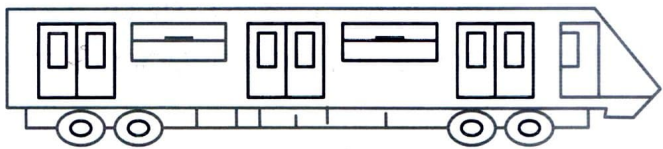
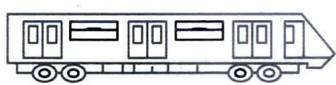
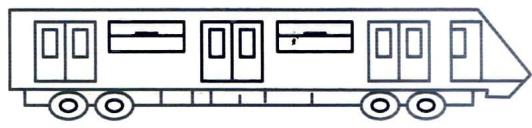
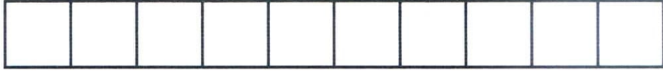
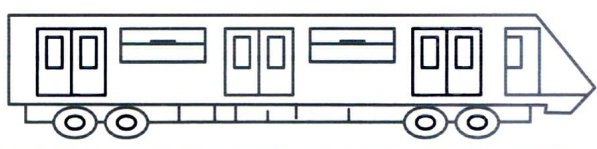
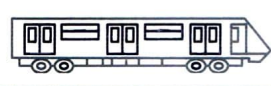
Mide: _____

3



Mide: _____

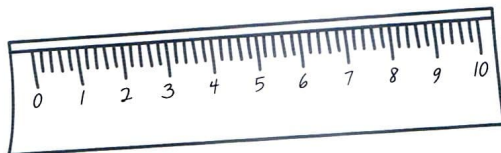
2. Cuenta cuántos cuadros mide cada tren y anótalo, después colorea de amarillo el tren más largo y de verde el más corto.

1  	Mide: _____ ☐
2  	Mide: _____ ☐
3  	Mide: _____ ☐
4  	Mide: _____ ☐
5  	Mide: _____ ☐



Medir longitud con medidas convencionales

Para estar seguros que al medir el largo de un objeto todos obtendremos el mismo resultado, utilizamos como medida el **metro**, el cual tiene 100 **centímetros**. Una regla nos ayuda a medir los centímetros.



Tienes que fijarte que al usar tu regla pongas el número "0" justo donde inicia el objeto.

1. Con ayuda de tu regla mide las siguientes líneas.

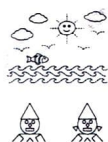
① 	Mide: _____ centímetros
② 	Mide: _____ centímetros
③ 	Mide: _____ centímetros
④ 	Mide: _____ centímetros

5 	Mide: _____ centímetros
6 	Mide: _____ centímetros
7 	Mide: _____ centímetros
8 	Mide: _____ centímetros

2. De acuerdo a los resultados que anotaste contesta lo que se te pide.

- ① ¿Cuánto midió la línea más larga? _____ cm
- ② ¿Cuánto midió la línea más corta? _____ cm
- ③ Hay dos líneas que miden lo mismo ¿cuánto midieron? _____ cm
- ④ ¿Qué línea es más corta la 3 o la 7? _____

Utilizar el kilo para pesar objetos

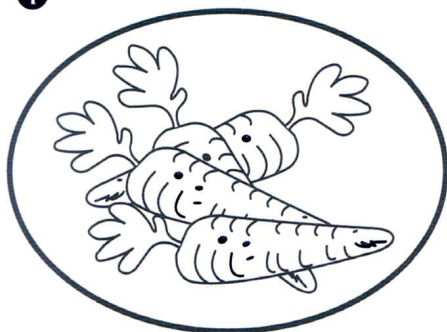


Para saber de manera exacta cuánto pesa un objeto, persona o animal usamos la unidad de medida llamada kilogramo, se nombra de manera abreviada "kilo" y se escribe kg. La báscula es un aparato que sirve para medir el peso.



1. Encierra en un círculo las cosas que en un mercado te venden por kilos, después coloréalas. Fíjate en el ejemplo.

1



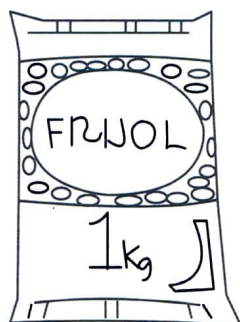
2



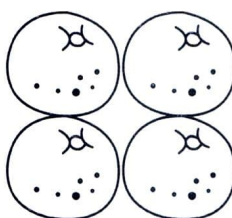
3



4



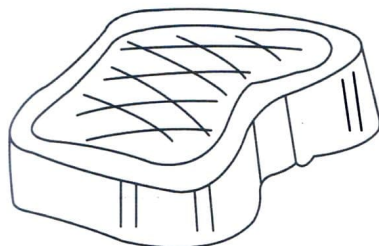
5



6



7



8

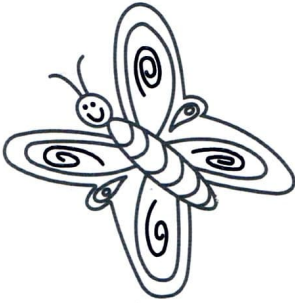


9



2. Encierra con un círculo azul los animales que pesan más de un kilo y en un círculo rojo los que pesan menos de un kilo. Después colorea el animal que creas que es el más pesado de todos.

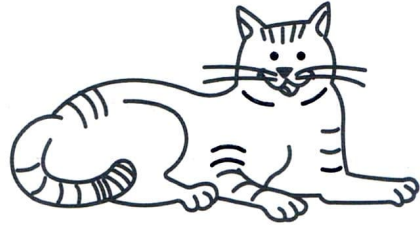
1



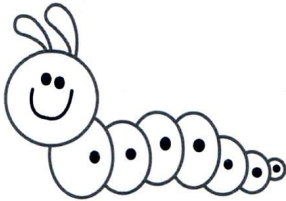
2



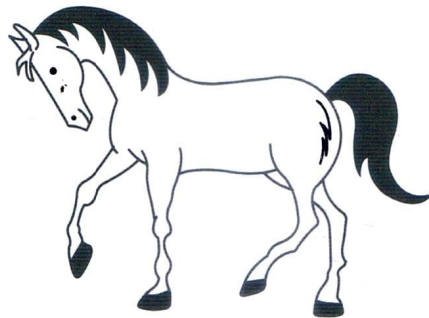
3



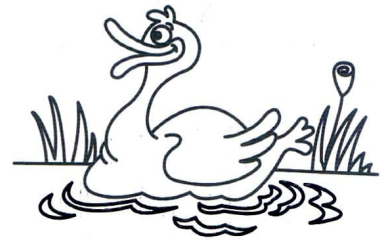
4



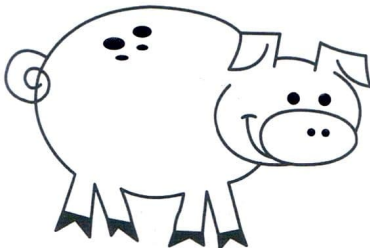
5



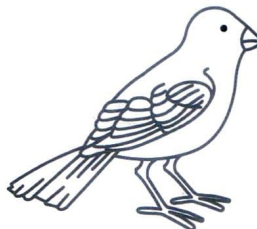
6



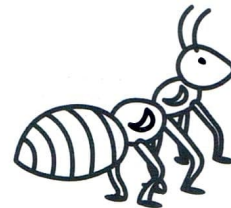
7



8



9

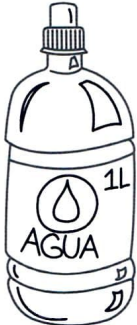
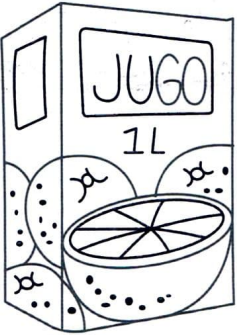
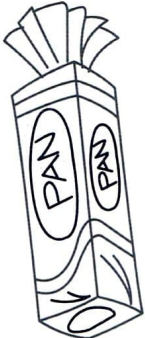


Utilizar el litro para medir volumen

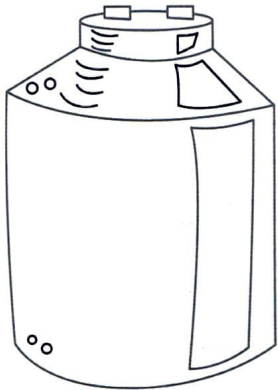
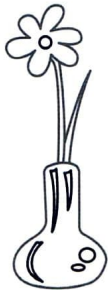
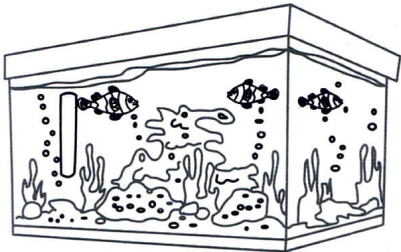
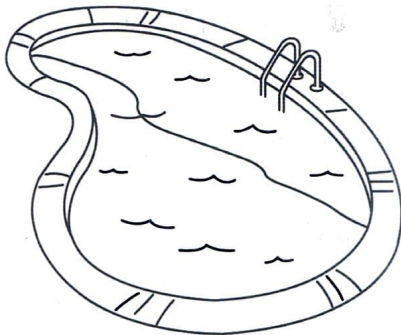
Para medir la cantidad de líquido que cabe en un recipiente se utiliza como medida el litro.



1. Colorea todos los productos que se venden por litro.

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 

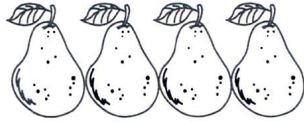
2. Pon un **X** a todo lo que crees que contenga menos de un litro y encierra lo que contenga más de un litro.

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 

Repaso

1. Une con una línea el instrumento adecuado para medir cada objeto. Usa diferentes colores.

①



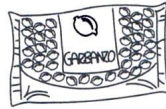
②



③



④



⑤



⑥



2. Contesta lo que se te pide.

① El reloj tiene _____ manecillas.

② La manecilla _____ marca la hora.

③ La _____ larga marca los _____.

3. Observa y completa los meses que faltan.

Enero _____ Abril _____

_____ Agosto _____

_____ y _____

Análisis de datos

Capítulo 6. Estadística

Recolección y representación de datos

1. Mauricio quiere empezar a practicar un deporte pero no sabe cuál. Decidió preguntar a sus compañeros de escuela cuál practicaban ellos y esto fue lo que encontró. Observa la tabla y después contesta las preguntas.

				
	Basquetbol	Futbol	Volibol	Tenis
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

- ① El deporte que más practican sus compañeros es: _____.
- ② El deporte que menos practican es: _____.
- ③ ¿Qué deporte practican igual número de personas? _____
- ④ ¿A cuántos niños les preguntó? _____

2. De los deportes que se presentan en la tabla pregúntales a 20 amigos cuál les gustaría aprender y colorea un cuadro por cada uno que elijan. Después contesta lo que se te pregunta.

				
	Americano	Ciclismo	Béisbol	Futbol
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

- ① El deporte más que les gustaría aprender es: _____.
- ② El deporte que menos les gustaría aprender es: _____.

Pág.	Ejer.	Respuestas
13	1	Dibujar: ① 1 flor ② 3 flores ③ 5 flores ④ 7 flores ⑤ 9 flores
14	2	② 1/2 ③ 1/5 ④ 1/8 ⑤ 1/1
15	2	⑥ 1/6 ⑦ 1/3 ⑧ 1/9 ⑨ 1/4 ⑩ 1/7
16	3	① 1/6 ② 0/8 ③ 0/1 ④ 1/4 ⑤ 1/0
17	3	⑥ 1/9 ⑦ 0/3 ⑧ 1/5 ⑨ 0/4 ⑩ 1/1
19	5	Camas: dos, cuadros: cuatro, flores: ocho, burós: tres, muñecas: cinco, perro: uno
21	2	① 13 ② 6 ③ puede ser: 5, 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75, 85 o 95 ④ 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 ⑤ 11 ⑥ antes 19 después 21 ⑦ 100 ⑧ 0 ⑨ 30 ⑩ 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 y 100
22	3	② 32 ③ 81 ④ 90 ⑤ 18 ⑥ 55 ⑦ 47 ⑧ 70
23	3	⑨ 86 ⑩ 51 ⑪ 10 ⑫ 49 ⑬ 33 ⑭ 28 ⑮ 6 ⑯ 60
24	4	① 3 ② 50 ③ 24 ④ 68 ⑤ 96 ⑥ 12 ⑦ 41 ⑧ 88 ⑨ 35 ⑩ 70 ⑪ 92 ⑫ 29 ⑬ 54 ⑭ 97 ⑮ 13 ⑯ 72 ⑰ 21 ⑱ 37 ⑲ 49 ⑳ 19

Pág.	Ejer.	Respuestas
25	5	① veintidós - 22 ② diez - 10 ③ treinta y dos - 32 ④ cincuenta y cuatro - 54 ⑤ doce - 12 ⑥ cien - 100 ⑦ cuarenta y cinco - 45 ⑧ ochenta y nueve - 89 ⑨ sesenta y seis - 66 ⑩ setenta y seis - 76
26	6	① 8 ② 31 ③ 56 ④ 77 ⑤ 90 ⑥ 24 ⑦ 42 ⑧ 63 ⑨ 85 ⑩ 18 ⑪ 99 ⑫ 30 ⑬ 53 ⑭ 88
26	7	② veintiséis ③ setenta ④ cincuenta y ocho ⑤ tres ⑥ noventa y uno
27	8	① treinta y uno ② dieciséis ③ veinticuatro ④ cincuenta y siete ⑤ cuarenta ⑥ noventa y dos ⑦ sesenta y tres ⑧ setenta y cinco ⑨ cincuenta y ocho ⑩ ochenta y nueve ⑪ treinta ⑫ veintiocho
28	9	c c i n c u e n t a u a a c i e f d g v a h t n e i j i k e r l n n n o p e q i e r e t u v w z x n n y t r e i n t a t t z e b c d e f g e a h s e s e n t a ñ j o ñ n o v e n t a o c h e n t a a t a

Pág.	Ejer.	Respuestas	
28	9	1 diez 2 veinte 3 treinta 4 cuarenta 5 cincuenta 6 sesenta 7 setenta 8 ochenta 9 noventa 10 cien	
29	11	1 60-61-62-63 2 7-9-11-13 3 16-18-20-22 4 17-16-15-14 5 32-31-30-29 6 45-44-43-42 7 82-84-86-88 8 62-61-60-59 9 89-91-93-95 10 96-95-94-93	
30	12	2 25-27 3 37-39 4 41-43 5 54-56 6 63-65 7 70-72 8 88-90	
31	12	9 34-36 10 9-11 11 91-93 12 78-80 13 49-51 14 18-20 15 39-41 16 98-100	
32	13	1 16-25 2 37-33 3 53-54 4 87-79 5 95-96	
33	13	6 30-22 7 67-68 8 40-59 9 28-9 10 18-14	
34	14	1 0-2 2 17-11 3 41 4 62-59-66 5 80-79	
35	14	6 12-10 7 49-27 8 1-2 9 20-10 10 90-85	
36	15	10 – 20 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 90 – 100	
37	1	1 10 2 28 3 56 4 50 5 49 6 70 7 92 8 50 9 77 10 99	

Pág.	Ejer.	Respuestas																																																																																																													
38	2	1 > 2 = 3 > 4 > 5 < 6 < 7 > 8 > 9 > 10 =																																																																																																													
40	4	1 53-44-16 2 31-28-25 3 64-39-10 4 91-87-73																																																																																																													
41	1	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>X</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>X</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>X</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>X</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>31</td><td>32</td><td>X</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>X</td><td>39</td><td>40</td></tr><tr><td>41</td><td>42</td><td>X</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr><tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>X</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr><tr><td>61</td><td>X</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr><tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>X</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr><tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr><tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>X</td><td>99</td><td>X</td></tr></table>										1	2	3	X	5	6	7	8	9	X	11	12	13	14	15	16	X	18	19	20	X	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	X	34	35	36	37	X	39	40	41	42	X	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	X	56	57	58	59	60	61	X	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	X	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	X	99	X
		1	2	3	X	5	6	7	8	9	X																																																																																																				
		11	12	13	14	15	16	X	18	19	20																																																																																																				
		X	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																				
		31	32	X	34	35	36	37	X	39	40																																																																																																				
		41	42	X	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																				
		51	52	53	54	X	56	57	58	59	60																																																																																																				
		61	X	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																				
		71	72	73	74	75	X	77	78	79	80																																																																																																				
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																				
91	92	93	94	95	96	97	X	99	X																																																																																																						
42	1	1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°																																																																																																													
43	2	1° primero 2° segundo 3° tercero 4° cuarto 5° quinto 6° sexto 7° séptimo 8° octavo 9° noveno 10° décimo																																																																																																													
44	3	1 fresa 2 3° 3 la de limón 4 6° 5 naranja 6 mango 7 sandía 8 grosella 9 guayaba 10 vainilla																																																																																																													
45	1	Enciclopedia, reloj, cuadro y casco																																																																																																													
46	3	1 I 2 VI 3 IX 4 III 5 V 6 VII 7 II 8 IV 9 VIII 10 X																																																																																																													

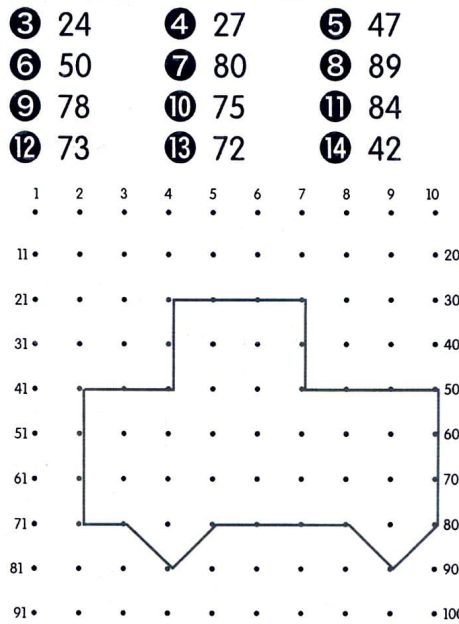
Pág.	Ejer.	Respuestas		
46	4	1 10 4 7 7 4 10 9	2 5 5 8 8 3	3 2 6 1 9 6
47	1	1 Cuarto 3 Octavo 5 Segundo 7 Tercero 9 Noveno	2 Sexto 4 Décimo 6 Séptimo 8 Quinto 10 Primero	
48	3	2 VI - 6 4 I - 1 6 IX - 9 8 II - 2 10 VIII - 8	3 III - 3 5 V - 5 7 VII - 7 9 IV - 4	
49	1	2 $5 + 2 = 7$ 4 $7 + 1 = 8$	3 $3 + 6 = 9$ 5 $2 + 3 = 5$	
50	2	2 $2 + 2 = 4$ 4 $5 + 4 = 9$ 6 $2 + 1 = 3$ 8 $3 + 2 = 5$	3 $4 + 2 = 6$ 5 $1 + 7 = 8$ 7 $1 + 0 = 1$	
51	2	9 $4 + 3 = 7$ 11 $3 + 3 = 6$ 13 $8 + 0 = 8$	10 $7 + 1 = 8$ 12 $4 + 0 = 4$ 14 $1 + 4 = 5$	
52	3	1 $4 + 0 = 4$ 3 $4 + 2 = 6$ 5 $4 + 4 = 8$	2 $4 + 1 = 5$ 4 $4 + 3 = 7$	
53	3	6 $3 + 5 = 8$ 8 $1 + 8 = 9$ 10 $2 + 3 = 5$	7 $4 + 2 = 6$ 9 $7 + 0 = 7$	
54	4	1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15 9 16 4 17 5 18 6 19 7 20 8 21 9		
55	5	2 $3 + 1 = 4$ 4 $9 + 0 = 9$ 6 $1 + 5 = 6$ 8 $1 + 1 = 2$	3 $4 + 3 = 7$ 5 $6 + 2 = 8$ 7 $5 + 0 = 5$	

Pág.	Ejer.	Respuestas		
56	6	2 6 5 9 8 8 11 5 14 7	3 8 6 9 9 3 12 9 15 8	4 7 7 1 10 2 13 7
57	1	1 8	2 6	3 5
58	2	1 9	2 7	3 4 4 8
59	1	2 3 6 2	3 5 7 4	4 1 8 6 5 0
60	2	1 2 5 0 9 0	2 1 6 1 10 3	3 4 7 2 8 1
61	3	2 7 6 5 10 7 14 2	3 2 7 1 11 3 15 5	4 3 8 4 12 0 13 2
62 y 63	4	1 3 4 2 7 6 10 1 13 4 16 7	2 0 5 4 8 7 11 2 14 5	3 1 6 5 9 3 12 6 15 0
		Pintar del mismo color: 1 y 9 2 y 15 3 y 10 4 y 11 5 y 13 6 y 14 7 y 12 8 y 16		
64	5	1 1 2 4 3 6 4 5 5 0 6 2 7 0 8 5 9 4 10 1 11 2 12 4 13 7 14 1 15 3 16 3 17 3 18 0 19 6 20 4		
65	6	2 4 3 6 4 6 5 2 6 5 7 7 8 4 9 5 10 2 11 3 12 0 13 0 14 1 15 0 16 1 17 1 18 2 19 7 20 2		
66	1	1 3	2 6	3 2
67	2	1 2 3 6	2 5 4 2	

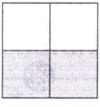
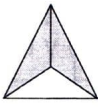
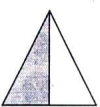
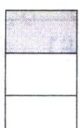
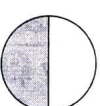
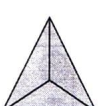
Pág.	Ejer.	Respuestas
68	1	1 2 2 5
69	2	1 b) $4 + 3 = 7$ 2 a) $5 - 2 = 3$ 3 b) $6 + 2 - 1 = 7$ 4 c) $3 + 1 - 3 = 1$
70	3	1 a) 9 b) 7 c) 6 2 a) 6 b) 7 c) 3 3 a) 8 b) 6 c) 2
71	1	1 13 2 11 3 16 4 14 5 19 6 10 7 12 8 15 9 17 10 18 11 26 12 23 13 28 14 21 15 25 16 22 17 24 18 20 19 27 20 29
72	2	1 35 2 31 3 38 4 32 5 37 6 33 7 36 8 30 9 34 10 39 11 45 12 49 13 48 14 43 15 40 16 42 17 41 18 44 19 46 20 47
73	3	1 48 2 34 3 28 4 16 5 33 6 13 7 47 8 39 9 26 10 19
74	4	1 55 2 59 3 56 4 57 5 52 6 54 7 50 8 58 9 59 10 53 11 61 12 67 13 69 14 68 15 66 16 64 17 62 18 64 19 66 20 63
75	5	1 84 2 79 3 87 4 78 5 88 6 79 7 90 8 92 9 89 10 98 11 86 12 97 13 99 14 98 15 93 16 89 17 69 18 95 19 74 20 94
76	6	2 60 3 90 4 80 5 30 6 70 7 10 8 50 9 20 10 40 11 50 12 70 13 90 14 60 15 20
77	7	1 5, 15, 35, 55, 75, 95, 25, 45, 65 2 15, 25, 45, 65, 85, 95, 35, 55, 75 3 7, 17, 37, 57, 77, 97, 27, 47, 67 4 17, 27, 47, 67, 87, 97, 37, 57, 77

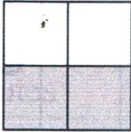
Pág.	Ejer.	Respuestas
77	8	1 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 2 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48 3 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92
78	1	1 37 2 49 3 86 4 75
79	2	1 35 2 58 3 77 4 93
80	1	1 10 2 18 3 12 4 11 5 17 6 19 7 10 8 12 9 16 10 15 11 22 12 23 13 0 14 27 15 23 16 26 17 21 18 24 19 20 20 25
81	2	1 33 2 35 3 31 4 30 5 34 6 36 7 33 8 32 9 32 10 38 11 39 12 42 13 40 14 48 15 40 16 46 17 0 18 45 19 41 20 44
82	3	1 48 2 21 3 38 4 32 5 1 6 22 7 10 8 42 a b c d v e i n t i d o s a c u a r e n t a y o c h o o d e t r e i n t a y o c h o i v e i n t i u n o g h i j e f c u a r e n t a y d o s z r t w x y z a b n m y u p t r e i n t a y d o s m n g a b c d e f g h i j k l o h Uno, diez, veintiuno, veinte y dos, treinta y dos, treinta y ocho, cuarenta y dos, cuarenta y ocho
83	4	1 54 2 51 3 57 4 50 5 58 6 50 7 53 8 54 9 52 10 56 11 60 12 62 13 68 13 63 15 61 16 66 17 61 18 64 19 60 20 61
84	5	1 73 2 70 3 73 4 78 5 72 6 71 7 72 8 80 9 86 10 83 11 81 12 85 13 81 13 80 15 82 16 96 17 90 18 95 19 91 20 95

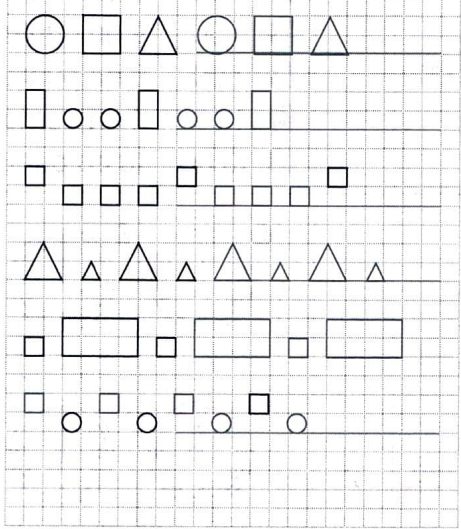
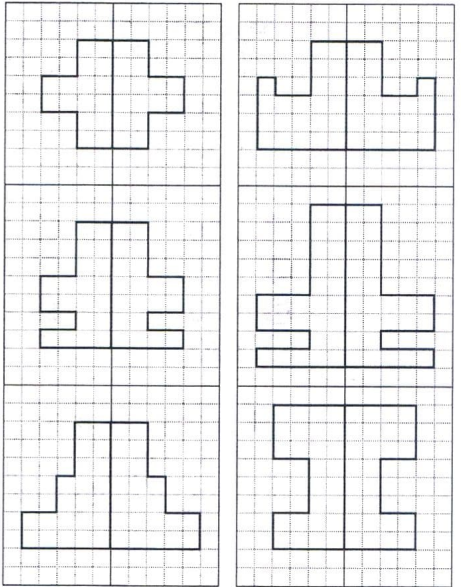
Pág.	Ejer.	Respuestas			
85	6	2 40 5 70 8 70 11 30 14 90	3 20 6 30 9 50 12 10 15 40	4 50 7 10 10 80 13 20	
86	7	2 61 5 36	3 45 6 52	4 20	
86	8	1 10 4 51	2 62 5 33	3 23 6 44	
87	1	1 54 4 11	2 33	3 42	
88	2	1 74 4 61	2 32	3 13	
89	1	1 61 5 41 9 62 13 85	2 25 6 52 10 41 14 21	3 85 7 72 11 50 15 71	4 30 8 91 12 62
90	2	1 82 5 70 9 92 13 48 17 51	2 43 6 62 10 65 14 50 18 82	3 31 7 91 11 84 15 31 19 42	4 23 8 50 12 20 16 72 20 90
91	3	2 1 6 7 10 2 14 5 18 7	3 8 7 8 11 75 15 2 19 8	4 2 8 29 12 8 16 1 20 5	5 6 9 1 13 1 17 2
92	4	1 75 5 60	2 46 6 83	3 71 7 28	4 33 8 52
93	5	1 81 5 80 9 82 13 31 17 54	2 64 6 71 10 70 14 88 18 83	3 90 7 60 11 64 15 71 19 80	4 93 8 56 12 85 16 96 20 40
94	6	10 + 15, 25 + 0, 17 + 8, 11 + 14, 6 + 19, 18 + 7, 19 + 6, 8 + 17, 20 + 5, 9 + 16			

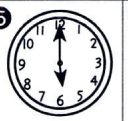
Pág.	Ejer.	Respuestas			
95	7	1 41 5 81 9 75 13 50	2 85 6 76 10 95 14 77	3 90 7 84 11 64 15 82	4 55 8 93 12 63
96	1	1 79 5 28 9 28 13 75	2 67 6 9 10 19 14 29	3 48 7 38 11 47 15 34	4 35 8 79 12 67
97	2	1 19 5 26 9 28 13 17 17 36	2 47 6 38 10 13 14 6 18 38	3 17 7 16 11 2 15 69 19 29	4 38 8 36 12 59 16 26 20 5
98	1	1 70 4 24	2 22	3 84	
99	2	1 16 4 63	2 44	3 83	
100	1	1 45 4 50	2 40 5 35	3 30 6 43	
101	2				
102	3	1 b) $45 + 38 = 83$ 2 c) $20 + 20 + 15 = 55$ 3 a) $51 - 32 - 17 = 2$ 4 c) $44 - 24 + 14 = 34$			

Pág.	Ejer.	Respuestas
103	4	1 a) 24 b) 47 c) 42 2 a) Mariana 19. Socorro 47. Emilia 32 b) Socorro c) Mariana 29. Socorro 37 d) Socorro e) Mariana 21. Socorro 13. Emilia 18
104 y 105	1	1 \$50 2 \$8 3 \$10 4 \$12 5 \$18 6 \$34 7 \$29 8 \$38 9 \$75 10 \$97 Colorear: 1, 4, 6, 8 y 10
106	2	1 2 monedas de \$20, 1 moneda de \$10, 1 moneda de \$5 y 1 moneda de \$1 2 1 billete de \$50, 2 monedas de \$20 y 3 monedas de \$1 3 3 monedas de \$20, 1 moneda de \$10, 1 moneda de \$5 y 3 monedas de \$1 4 1 billete de \$50 y 1 moneda de \$20
107	1	5 1 moneda de \$20, 1 moneda de \$10 y 3 monedas de \$1 6 1 billete de \$50, 3 monedas de \$10, 1 moneda de \$5 y 3 monedas de \$1 7 1 billete de \$50 y 2 monedas de \$20 8 2 monedas de \$20, 1 moneda de \$10, 1 moneda de \$5 y 1 moneda de \$1 9 2 monedas de \$20 y 2 monedas de \$2
108 y 109	1	1 No, me faltan \$2. 2 \$67 3 \$30 4 \$27 5 Pagó \$61 y recibió de cambio \$29

Pág.	Ejer.	Respuestas
110	1	1 Combo 1 2 Combo 3. Dieciocho 3 \$80 4 \$15 5 Sí 6 2 y 3
111	1	Medios: 1, 4 y 7 Cuartos: 2, 5 y 9 Tercios: 3, 6 y 8
112	2	1 $\frac{2}{3}$ 2 $\frac{1}{4}$ 3 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{3}$ 5 $\frac{3}{4}$ 6 $\frac{1}{3}$ 7 $\frac{2}{4}$ 8 $\frac{2}{3}$ 9 $\frac{3}{4}$
113	3	1 a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{3}$ 2 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{2}$ 3 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{3}$ 4 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{2}{6}$
114	4	1  $\frac{2}{4}$ 2  $\frac{1}{4}$ 3  $\frac{2}{3}$ 4  $\frac{1}{2}$ 5  $\frac{1}{3}$ 6  $\frac{3}{4}$ 7  $\frac{1}{2}$ 8  $\frac{3}{4}$ 9  $\frac{3}{3}$

Pág.	Ejer.	Respuestas
115	5	2 $\frac{2}{3}$ 3 $\frac{3}{6}$ 4 $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{3}{4}$ 6 $\frac{4}{6}$ 7 $\frac{2}{4}$ 8 $\frac{1}{3}$ 9 $\frac{2}{5}$ 10 $\frac{4}{4}$ 11 $\frac{5}{5}$ 12 $\frac{2}{2}$
116	1	1 $\frac{2}{3}$ 2 $\frac{2}{4}$ 3 $\frac{2}{2}$ 4 $\frac{3}{4}$
117	2	2 $\frac{4}{4}$ 3 $\frac{6}{6}$ 4 $\frac{3}{3}$ 5 $\frac{4}{5}$
118	1	1 3 - 4 2 1 - 2 3 denominador 4 numerador
118	2	  $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$
118	3	1 $\frac{2}{4}$ 2 $\frac{4}{6}$ 3 $\frac{3}{2}$ 4 $\frac{6}{5}$ 5 $\frac{10}{3}$
119	1	Abiertas: 1, 3, 5, 7 y 8 Cerradas: 2, 4, 6, 9 y 10
120	2	Abiertas (morado): 1 y 3 Cerradas (rosas): 2 y 4
122	2	1 Cuadrado 2 Rectángulo 3 Triángulo

Pág.	Ejer.	Respuestas
123	2	4 Círculo 5 Rombo 6 Óvalo
124	3	1 7 2 5 3 8 4 4 5 9 6 3
125	4	
126	5	
128	2	1 10 2 2 3 10 4 7 5 4 6 4
129	1	1 esfera 2 cubo 3 cono 4 prisma rectangular 5 cilindro

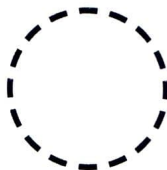
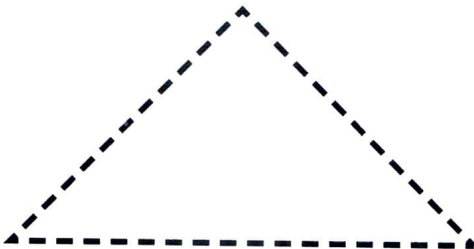
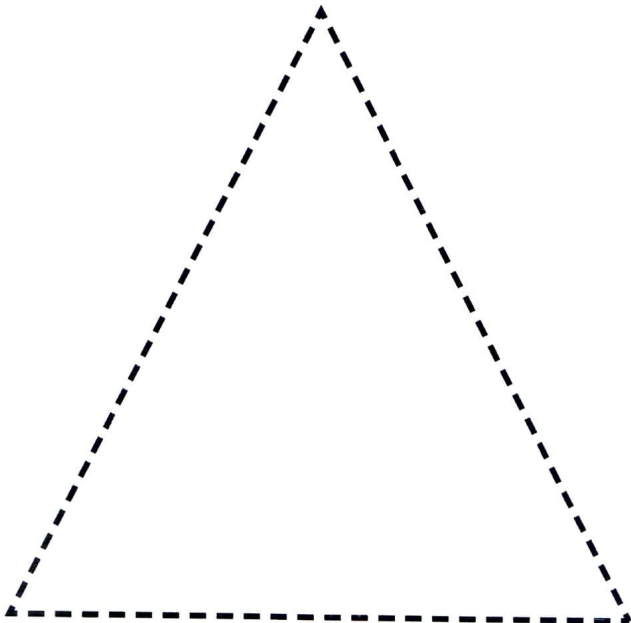
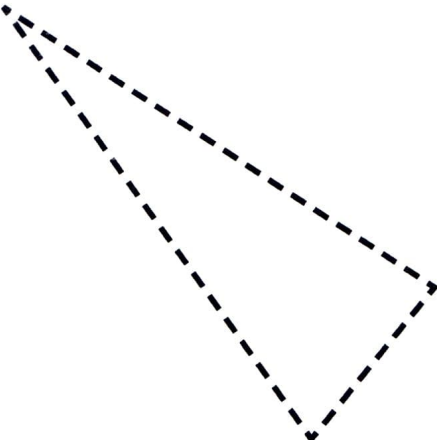
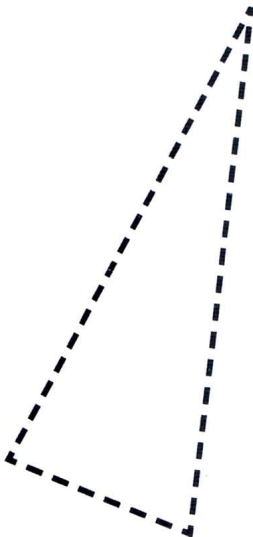
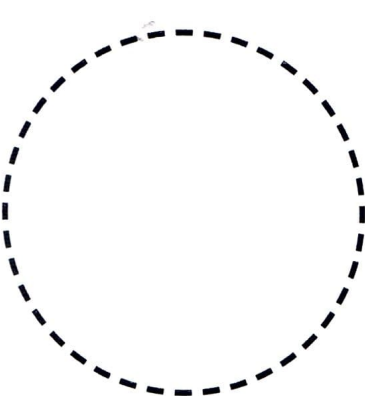
Pág.	Ejer.	Respuestas
130	2	2 Cono 3 Cilindro 4 Prisma rectangular 5 Cubo 6 Esfera
131	1	2 6:00 6 en punto 3 9:00 9 en punto 4 2:00 2 en punto 5 4:00 4 en punto 6 10:00 10 en punto
132	2	 5:00  8:00  10:00  2:00  6:00  3:00  1:00  4:00  11:00
133	3	2 9:30 3 3:30 4 12:30 5 4:30 6 7:30 7 6:30 8 1:30 9 5:30
134	4	 10:30  3:30  12:30  8:30  4:30  1:30  11:30  5:30  7:30

Pág.	Ejer.	Respuestas
136	1	2 jueves 3 sábado 4 martes 5 viernes 6 miércoles 7 domingo
136	2	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo
137	3	1 No, porque es domingo. 2 3 3 Viernes 4 30 5 4, 11, 18, 25 7 Abril, junio, septiembre y noviembre. 8 Enero, marzo, mayo, julio, agosto, octubre o diciembre
138	1	1 10 2 12 3 6
139	2	1 10. Se colorea de amarillo 2 5 3 8 4 9 5 4. Se colorea de verde
140	1	1 10 cm 2 4 cm 3 8 cm 4 5 cm
141	1	5 12 cm 6 7 cm 7 9 cm 8 5 cm
141	2	1 12 cm 2 4 cm 3 5 cm 4 La 3
142	1	1, 2, 4, 5, 7, y 9

Pág.	Ejer.	Respuestas
143	2	Azul: ②, ③, ⑤, ⑥ y ⑦ Rojo: ①, ④, ⑧ y ⑨ Colorear caballo
144	1	①, ③, ④, ⑥ y ⑧
145	2	Menos de un litro: ①, ③, ⑤ y ⑥ Más de un litro: ②, ④, ⑦, ⑧ y ⑨
146	1	Regla: ② y ⑥ Báscula: ① y ④ Vaso medidor: ③ y ⑤
146	2	① dos ② corta ③ manecilla - minutos
146	3	Febrero, Marzo, Mayo, Junio, Julio, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre
147	1	① Fútbol ② Tenis ③ Volibol y basquetbol ④ 51 niños

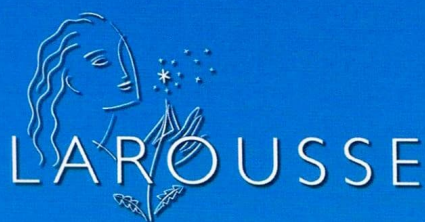
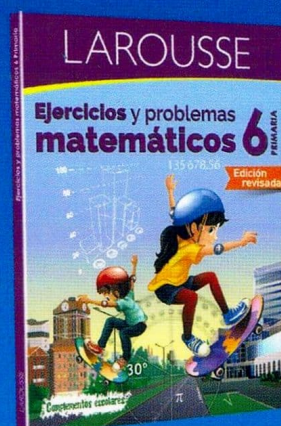
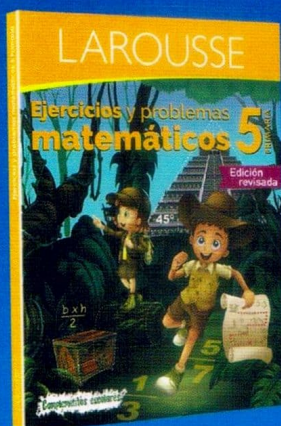
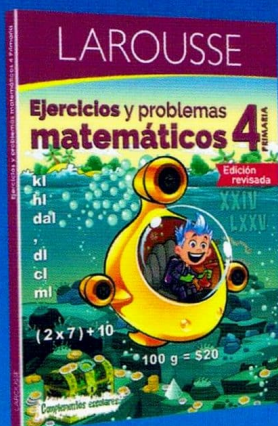
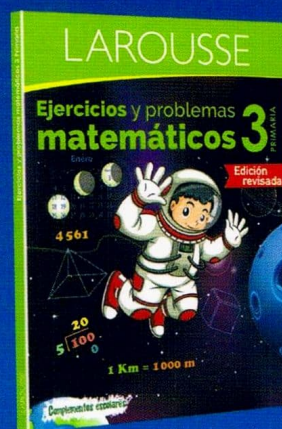
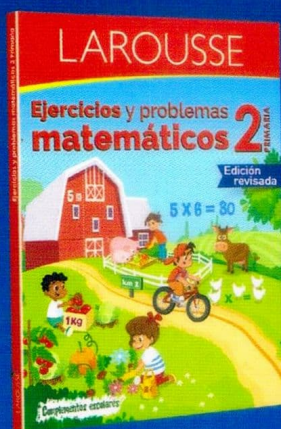
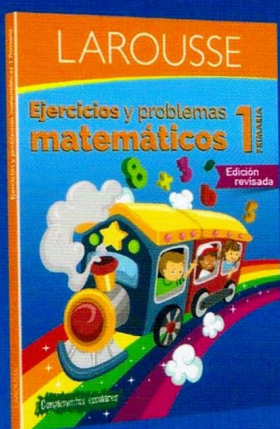
Recortables

Pág. 119



Ejercicios y problemas matemáticos

Este libro ha sido planteado como un apoyo en el aprendizaje de las matemáticas para los estudiantes que cursan el primer grado de primaria. Se dice que “la práctica hace al maestro” y estamos convencidos de que así es, por eso facilitamos una serie de ejercicios de complejidad gradual para que el alumno pueda practicar y reafirmar los conocimientos que aprendió en la escuela.



www.larousse.com.mx



CI: 6552